



Teachingninja.in

- ★ Latest Govt Job updates
- ★ Private Job updates
- ★ Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in



**APPSC ASO
(Statistical Officer) Official Paper-II
(Held On_ 29 Apr, 2025)**



Question Paper Preview

Notations :

- Options shown in green color and with ✓ icon are correct.
- Options shown in red color and with ✗ icon are incorrect.

Question Paper Name :	Paper II Subject
Subject Name :	Paper II Subject
Creation Date :	2025-04-29 01:34:29
Total Marks :	150
Display Marks:	Yes
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

Paper II Subject

Group Number :	1
Group Id :	441009184262
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	150
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	150

Paper II Subject

Section Id :	441009185942
Section Number :	1
Section type :	Online
Section Marks :	150

Section Negative Marks :	0.33
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	441009186431
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 441009153912 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

A statement has been given below followed by two conclusions. Assuming given statement to be true which of the following options will be correct for given conclusions.

Statement: The Reserve Bank of India (RBI) increases the Cash Reserve Ratio (CRR) to reduce excess liquidity in the economy.

Conclusions:

- An increase in CRR leads to a decrease in the lending capacity of banks.
- An increase in CRR results in higher money supply in the economy.

Options :

- ✓ Only Conclusion 1 follows
- ✗ Only Conclusion 2 follows
- ✗ Both 1 and 2 follow
- ✗ Neither 1 nor 2 follows

Question Number : 1 Question Id : 441009153912 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింద ఒక ప్రకటన ఇవ్వబడింది, దాని క్రింద రెండు తీరా నాలు ఇవ్వబడ్డాయి. ఇచ్చిన ప్రకటన నిజమని భావించి, ఇచ్చిన తీరా నాలకు సంబంధించి క్రింది ఎంపికలో ఏది సరైనదో ఊహించండి.

ప్రకటన: ఆర్థిక వ్యవస్థలో అదనపు ద్రవ్యతను తగ్గించడం కోసం రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (RBI) నగదు నిల్వ నిష్పత్తి (CRR)ని పెంచుతుంది.

తీరా నాలు:

- CRR పెరుగుదల అనేది బ్యాంకుల రుణ సామర్థ్యం తగ్గడానికి దారితీస్తుంది.
- CRR పెరుగుదల అనేది ఆర్థిక వ్యవస్థలో అధిక ద్రవ్య సరఫరాకు దారితీస్తుంది.

Options :

- ✓ తీరా నం 1 మాత్రమే అనుసరిస్తోంది
- ✗ తీరా నం 2 మాత్రమే అనుసరిస్తోంది
- ✗ 1 మరియు 2 రెండూ అనుసరిస్తున్నాయి
- ✗ 1 లేదా 2 ఏదీ అనుసరించదు

Question Number : 2 Question Id : 441009153930 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which occupational category includes laborers who directly depend on natural resources for their work?

- Options :
- 1. ✖ Secondary occupational structure
 - 2. ✖ Tertiary occupational structure
 - 3. ✔ Primary occupational structure
 - 4. ✖ Quaternary occupational structure

Question Number : 2 Question Id : 441009153930 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

తమ పని కోసం సహజ వనరుల మీద నేరుగా ఆధారపడే కార్మికులు ఏ వృత్తి వర్గంలోకి వస్తారు?

- Options :
- 1. ✖ ద్వితీయ వృత్తి నిర్మాణం
 - 2. ✖ తృతీయ వృత్తి నిర్మాణం
 - 3. ✔ ప్రాథమిక వృత్తి నిర్మాణం
 - 4. ✖ చతుర్ముఖ వృత్తి నిర్మాణం

Question Number : 3 Question Id : 441009153955 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the List – I with List – II and select the correct answer from the options given below:

List-I	List-II
A. cash reserve ratio	i. Buying and selling of government securities
B. Expansionary monetary policy	ii. Mandatory Percentage of reserves to be maintained by commercial banks
C. Open market operations	iii. Increasing money supply in the economy
D. Central bank of a country	iv. manages the monetary policy of a country

- Options :
- 1. ✖ A-iii, B-i, C-iv, D-ii
 - 2. ✔ A-ii, B-iii, C-i, D-iv
 - 3. ✖ A-iii, B-iv, C-i, D-ii
 - 4. ✖ A-ii, B-i, C-iv, D-iii

Question Number : 3 Question Id : 441009153955 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

జాబితా – Iని జాబితా – IIతో జతపరచండి మరియు క్రింది ఐచ్ఛికాల నుండి సరైన సమాధానం ఎంచుకోండి:

జాబితా-I	జాబితా-II
A. నగదు నిల్వ నిష్పత్తి	i. ప్రభుత్వ సెక్యూరిటీల కొనుగోలు మరియు అమ్మకం
B. విస్తరణ ద్రవ్య విధానం	ii. వాణిజ్య బ్యాంకులు నిర్వహించాల్సిన తప్పనిసరి నిల్వల శాతం
C. ఓపెన్ మార్కెట్ కార్యకలాపాలు	iii. ఆర్థిక వ్యవస్థలో ద్రవ్య సరఫరా పెరుగుదల

D. ఒక దేశపు సెంట్రల్ బ్యాంక్	iv. ఒక దేశపు ద్రవ్య విధానాన్ని నిర్వహిస్తుంది
------------------------------	---

- Options :
- 1. ✖ A-iii, B-i, C-iv, D-ii
 - 2. ✔ A-ii, B-iii, C-i, D-iv
 - 3. ✖ A-iii, B-iv, C-i, D-ii
 - 4. ✖ A-ii, B-i, C-iv, D-iii

Question Number : 4 Question Id : 441009153966 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is most likely not the benefit accrued due to Foreign trade ?

- Options :
- 1. ✖ Boosts economic growth by allowing countries to specialize in few commodities
 - 2. ✖ Facilitates exchange of technology and innovation between countries
 - 3. ✖ Expansion of market to the world economy
 - 4. ✔ Increase in the government expenditure on infrastructure

Question Number : 4 Question Id : 441009153966 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది వాటిలో ఏది విదేశీ వాణిజ్యం వల్ల కలిగే ప్రయోజనం కాకపోవచ్చు?

- Options :
- 1. ✖ కొన్ని వస్తువుల్లో ప్రత్యేకత కలిగి ఉండటానికి దేశాలను అనుమతించడం ద్వారా ఆర్థిక వృద్ధిని పెంచుతుంది
 - 2. ✖ దేశాల మధ్య సాంకేతికత మరియు అవిష్కరణల మార్పిడిని సులభతరం చేస్తుంది
 - 3. ✖ ప్రపంచ ఆర్థిక వ్యవస్థకు మార్కెట్ విస్తరణ
 - 4. ✔ మౌలిక సదుపాయాల మీద ప్రభుత్వ వ్యయంలో పెరుగుదల

Question Number : 5 Question Id : 441009153967 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which one of the following is not a consequence of rural urban disparities prevailing in an economy?

- Options :
- 1. ✖ Overcrowding of cities with better opportunities leading to increased level of pollution and congestion
 - 2. ✖ People leaving rural areas in search of better opportunities leading to rural urban migration
 - 3. ✖ Infrastructure and law and governance of Urban areas will be overburdened
 - 4. ✔ More people will be moving to rural areas in order to work on agricultural sector

Question Number : 5 Question Id : 441009153967 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఒక ఆర్థిక వ్యవస్థలోని గ్రామీణ-పట్టణ అసమానతలకు కారణమయ్యే పరిణామాల్లో భాగం కానిది ఏది?

Options :

- 1. ✖ మెరుగైన అవకాశాలు కారణంగా, నగరాల్లో రద్దీ కాలువ్వం మరియు రద్దీ స్థాయి పెరుగుదలకు దారితీస్తుంది.
- 2. ✖ మెరుగైన అవకాశాల కోసం గ్రామీణ ప్రాంతాలను విడిచి, పట్టణాలకు వెళ్లే ప్రజలు గ్రామీణ- పట్టణ వలసలకు కారణమవుతారు
- 3. ✖ పట్టణ ప్రాంతాల్లో మౌలిక సదుపాయాలు, చట్ట అమలు మరియు పరిపాలన లాంటివి పెను భారంగా మారుతాయి.
- 4. ✔ వ్యవసాయ రంగంలో పనిచేయడం కోసం ఎక్కువ మంది గ్రామీణ ప్రాంతాలకు తరలివెళ్తారు.

Question Number : 6 Question Id : 441009153971 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R):
Assertion (A): Free trade zones promote trade without any restriction between countries agreed to it.
Reason (R): The countries agree to free trade because both exporting and importing mutually gain from trade.
In the context of the above two statements, which one of the following is correct?

Options :

- 1. ✔ Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- 2. ✖ Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A).
- 3. ✖ (A) is true, but (R) is false
- 4. ✖ (A) is false, but (R) is true

Question Number : 6 Question Id : 441009153971 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఈ క్రింద రెండు ప్రకటనలు ఇవ్వబడ్డాయి, ఒకటి నిశ్చిత వాక్యం (A) గా మరియు మరొకటి కారణం (R) గా గుర్తించబడింది :
నిశ్చిత వాక్యం (A): అంగీకరించిన దేశాల మధ్య ఎటువంటి పరిమితి లేకుండా స్వేచ్ఛా వాణిజ్య మండలాలు వాణిజ్యాన్ని ప్రోత్సహిస్తాయి.
కారణం (R): ఎగుమతి మరియు దిగుమతి రెండూ పరస్పరం వాణిజ్యం నుండి లాభం పొందుతాయి కాబట్టి దేశాలు స్వేచ్ఛా వాణిజ్యానికి అంగీకరిస్తాయి.
పై రెండు ప్రకటనల సందర్భంలో, ఈ క్రింది వాటిల్లో సరైనది ఏది?

Options :

- 1. ✔ (A) మరియు (R) రెండూ సరైనవి మరియు (R) అనేది (A) యొక్క సరైన వివరణ
- 2. ✖ (A) మరియు (R) రెండూ సరైనవి మరియు (R) అనేది (A) యొక్క సరైన వివరణ కాదు.
- 3. ✖ (A) సరైనది, కానీ (R) సరైనది
- 4. ✖ (A) సరైనది, కానీ (R) సరైనది

Question Number : 7 Question Id : 441009153973 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Consider the following statements:

Statement A: The Poverty line is determined by the minimum income at which food and non food basic necessities can be met.
Statement B: The headcount index measures the percentage of population living above the poverty line

Which of the statements given above is/are correct?

Options :

- 1. ✔ Only Statement A is correct
- 2. ✖ Only Statement B is correct
- 3. ✖ Both Statements A and B are correct
- 4. ✖ Neither Statement A nor B are correct

Question Number : 7 Question Id : 441009153973 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి:

ప్రకటన A: ఆహారం మరియు ఆహారేతర ప్రాథమిక అవసరాలను తీర్చగల కనీస ఆదాయం ద్వారా దారిద్ర్య రేఖ నిర్ణయించబడుతుంది.
ప్రకటన B: జనాభా గణన సూచిక(headcount index) దారిద్ర్య రేఖకు ఎగువన నివసిస్తున్న జనాభా శాతాన్ని కొలుస్తుంది

పైన ఇవ్వబడిన ప్రకటనల్లో సరైనది/వి ఏది/వి?

Options :

- 1. ✔ ప్రకటన A మాత్రమే సరైనది
- 2. ✖ ప్రకటన B మాత్రమే సరైనది
- 3. ✖ ప్రకటన A మరియు B రెండూ సరైనవి
- 4. ✖ ప్రకటన A లేదా B ఏదీ సరికాదు

Question Number : 8 Question Id : 441009153982 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the given statements is/are correct?

Statement A: Market demand and supply determine the equilibrium in the perfect competitive industry, and all firms act as a price taker.
Statement B: A firm decides what price to be charged in the perfect competitive market.

Options :

- 1. ✔ Only statement A is true
- 2. ✖ Only statement B is true
- 3. ✖ Both statements A and B are correct
- 4. ✖ Neither statement A nor B are correct

Question Number : 8 Question Id : 441009153982 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
ఇవ్వబడిన ప్రకటనల్లో సరైనది/వి ఏది/వి?

ప్రకటన A: మార్కెట్ డిమాండ్ మరియు సరఫరా అనేవి పరిపూర్ణ పోటీ పరిశ్రమలో సమతుల్యతను నిర్ణయిస్తాయి మరియు సంస్థలన్నీ ప్రైస్ టేకర్గా పనిచేస్తాయి.
ప్రకటన B: పరిపూర్ణ పోటీ మార్కెట్లో ఏ ధరను వసూలు చెయ్యాలి అనేది ఒక సంస్థ నిర్ణయిస్తుంది.

- Options :
- 1. ✓ ప్రకటన A మాత్రమే సరైనది
 - 2. ✗ ప్రకటన B మాత్రమే సరైనది
 - 3. ✗ ప్రకటన A మరియు B రెండూ సరైనవే
 - 4. ✗ ప్రకటన A లేదా B ఏదీ సరికాదు

Question Number : 9 Question Id : 441009153987 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
In which of the following situations does Aid work better than Trade?

- Options :
- 1. ✗ For achieving specialisation in production
 - 2. ✓ For relief in case of emergency
 - 3. ✗ For increase in productivity
 - 4. ✗ For increased market access

Question Number : 9 Question Id : 441009153987 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ సందర్భంలో వాణిజ్యం కంటే సహాయం ఉత్తమంగా పనిచేస్తుంది?

- Options :
- 1. ✗ ఉత్పత్తిలో ప్రత్యేకతను సాధించడానికి
 - 2. ✓ అత్యవసర పరిస్థితుల్లో ఉపశమనం కోసం
 - 3. ✗ ఉత్పాదకత పెరుగుదల కోసం
 - 4. ✗ మార్కెట్ యార్వెస్ పెంచడం కోసం

Question Number : 10 Question Id : 441009153990 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Capital does NOT boost economic growth in which of the following ways?

- Options :
- 1. ✗ It leads to increase in labor productivity
 - 2. ✗ It helps in development of communication and transport

- 3. ✗ It is required for development of industrial and agricultural sector
- 4. ✓ It is required for changing taste and preferences of the consumer

Question Number : 10 Question Id : 441009153990 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
మూలధనం అనేది ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ మార్గాల్లో ఆర్థిక వృద్ధిని పెంచదు?

- Options :
- 1. ✗ అది కార్మిక ఉత్పాదకతను పెంచడానికి దారితీస్తుంది
 - 2. ✗ అది కమ్యూనికేషన్ మరియు రవాణా అభివృద్ధికి సహాయపడుతుంది
 - 3. ✗ పారిశ్రామిక మరియు వ్యవసాయ రంగాల అభివృద్ధికి అది అవసరం
 - 4. ✓ వినియోగదారుడి అభిరుచి మరియు ప్రాధాన్యతలను మార్చడానికి అది అవసరం

Question Number : 11 Question Id : 441009153993 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which of the following is NOT a key feature of a good International Monetary system?

- Options :
- 1. ✗ Maximises the flow of international trade
 - 2. ✗ Maximises the flow of international investments
 - 3. ✗ Equilibrium distribution of gains from trade between all the nations
 - 4. ✓ Equilibrium distribution of income within each nation of the world

Question Number : 11 Question Id : 441009153993 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
ఈ క్రింది వాటిల్లో ఉత్తమ అంతర్జాతీయ ద్రవ్య వ్యవస్థ యొక్క ముఖ్య లక్షణం కానిది ఏది?

- Options :
- 1. ✗ అంతర్జాతీయ వాణిజ్య ప్రవాహాన్ని పెంచుతుంది
 - 2. ✗ అంతర్జాతీయ పెట్టుబడుల ప్రవాహాన్ని పెంచుతుంది
 - 3. ✗ అన్ని దేశాల మధ్య వాణిజ్యం నుండి వచ్చే లాభాల సమతుల్య పంపిణీ
 - 4. ✓ ప్రపంచంలోని ప్రతి దేశంలో ఆదాయం యొక్క సమతుల్య పంపిణీ

Question Number : 12 Question Id : 441009153998 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
If budget account of government is in the surplus, what does it mean?

- Options :
- 1. ✓ Government tax revenue collection is more than government spending and government transfer payments

- 2. ✖ Government tax revenue is less than Government spending and Government transfer payments
- 3. ✖ National debt will increase
- 4. ✖ Government will increase its borrowing, so demand of loanable funds will increase

Question Number : 12 Question Id : 441009153998 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ప్రభుత్వ బడ్జెట్ ఖాతా మిగులులో ఉంటే, దాని అర్థం ఏమిటి?

Options :

- 1. ✔ ప్రభుత్వ పన్ను ఆదాయ సేకరణ ప్రభుత్వ వ్యయం మరియు ప్రభుత్వ బదిలీ చెల్లింపుల కంటే ఎక్కువగా ఉంటుంది
- 2. ✖ ప్రభుత్వ పన్ను ఆదాయం ప్రభుత్వ వ్యయం మరియు ప్రభుత్వ బదిలీ చెల్లింపుల కంటే తక్కువగా ఉంటుంది
- 3. ✖ జాతీయ అప్పు పెరుగుతుంది
- 4. ✖ ప్రభుత్వం తన రుణాలను పెంచుతుంది, కాబట్టి రుణాల కోసం నిధుల డిమాండ్ పెరుగుతుంది

Question Number : 13 Question Id : 441009154002 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In income method of national income accounting, which of the following is NOT included while calculating the national income of India?

Options :

- 1. ✖ Compensation of employees
- 2. ✖ Net interest earned by Indians
- 3. ✖ Profit of corporates
- 4. ✔ Salaries paid to Australian citizen working in Indian embassy in Australia

Question Number : 13 Question Id : 441009154002 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

జాతీయ ఆదాయ గణన యొక్క ఆదాయ పద్ధతిలో, భారతదేశ జాతీయ ఆదాయాన్ని లెక్కించేటప్పుడు ఈ క్రింది వాటిల్లో చేర్చబడనిది ఏది?

Options :

- 1. ✖ ఉద్యోగుల పరిహారం
- 2. ✖ భారతీయులు సంపాదించిన నికర వడ్డీ
- 3. ✖ కార్పొరేట్ల లాభం
- 4. ✔ ఆస్ట్రేలియాలోని భారత రాయబార కార్యాలయంలో పనిచేస్తున్న ఆస్ట్రేలియన్ పౌరులకు చెల్లించే జీతాలు

Question Number : 14 Question Id : 441009154005 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following conditions must be prevailing in the market if market is NOT operating at equilibrium price determined?

Options :

- 1. ✖ Aggregate demand = aggregate supply
- 2. ✖ No shortage and no surplus
- 3. ✔ Shortage in the market
- 4. ✖ Demand = supply

Question Number : 14 Question Id : 441009154005 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

మార్కెట్ నిర్ణయించిన సమతౌల్య ధర వద్ద ఆపరేట్ చేయకపోతే మార్కెట్లో ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ పరిస్థితులు ఉండి ఉండాలి?

Options :

- 1. ✖ మొత్తం డిమాండ్ = మొత్తం సరఫరా
- 2. ✖ కొరత లేదు మరియు మిగులు లేదు
- 3. ✔ మార్కెట్లో కొరత
- 4. ✖ డిమాండ్ = సరఫరా

Question Number : 15 Question Id : 441009154006 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Demand of good or service is said to be elastic if its elasticity satisfies which of the following conditions?

Options :

- 1. ✖ $E_d < 1$
- 2. ✖ $E_d = 1$
- 3. ✔ $E_d > 1$
- 4. ✖ $E_d = 0$

Question Number : 15 Question Id : 441009154006 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

వస్తువు లేదా సేవ యొక్క డిమాండ్ దాని స్థితిస్థాపకత అని ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ పరతులను తీరుస్తే దాన్ని స్థితిస్థాపకత అంటారు?

Options :

- 1. ✖ $E_d < 1$
- 2. ✖ $E_d = 1$
- 3. ✔ $E_d > 1$
- 4. ✖ $E_d = 0$

Question Number : 16 Question Id : 441009153908 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the following economic concepts with their correct descriptions:
(i) Economic Terms:
1. Balance of Payments (BoP)
2. Balance of Trade (BOT)
3. Autonomous Transactions
(ii) Descriptions:
A. Difference between the value of exports and value of imports of goods.
B. Summarises the economic transactions of an economy with the rest of the World
C. Occur due to economic reasons independent of the state of the Balance of Payments

- Options :
- 1. ✖ 1 → A, 2 → B, 3 → C
 - 2. ✖ 1 → C, 2 → A, 3 → B
 - 3. ✔ 1 → B, 2 → A, 3 → C
 - 4. ✖ 1 → A, 2 → C, 3 → B

Question Number : 16 Question Id : 441009153908 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది ఆర్థిక భావనలను వాటి సరైన వివరణలతో జతపరచండి:
(i) ఆర్థిక నిబంధనలు:
1. చెల్లింపుల బ్యాలెన్స్ (BoP)
2. వాణిజ్య బ్యాలెన్స్ (BOT)
3. స్వయంప్రతిపత్తి లావాదేవీలు

(ii) వివరణలు:
A. ఎగుమతుల విలువ మరియు వస్తువుల దిగుమతుల విలువ మధ్య వ్యత్యాసం.
B. ప్రపంచంలోని మిగిలిన దేశాలతో ఆర్థిక వ్యవస్థలోని ఆర్థిక లావాదేవీలను సంగ్రహిస్తుంది
C. చెల్లింపుల బ్యాలెన్స్ స్థితితో సంబంధం లేకుండా ఆర్థిక కారణాల వల్ల సంభవిస్తుంది

- Options :
- 1. ✖ 1 → A, 2 → B, 3 → C
 - 2. ✖ 1 → C, 2 → A, 3 → B
 - 3. ✔ 1 → B, 2 → A, 3 → C
 - 4. ✖ 1 → A, 2 → C, 3 → B

Question Number : 17 Question Id : 441009153932 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Population density is generally expressed as:
Options :
1. ✔ Number of people per square kilometer

- 2. ✖ Number of houses per square kilometer
- 3. ✖ Number of towns per state
- 4. ✖ Number of people per household

Question Number : 17 Question Id : 441009153932 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

సాధారణంగా, జనాభా సాంద్రత అనేది ఇలా వ్యక్తీకరించబడుతుంది:
Options :
1. ✔ చదరపు కిలోమీటరులోని వ్యక్తుల సంఖ్య
2. ✖ చదరపు కిలోమీటరులోని ఇళ్ల సంఖ్య
3. ✖ ప్రతి రాష్ట్రంలోని పట్టణాల సంఖ్య
4. ✖ ప్రతి ఇంట్లోని వ్యక్తుల సంఖ్య

Question Number : 18 Question Id : 441009153956 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the List – I with List – II and select the correct answer from the options given below

List-I	List-II
A. Disguised unemployment	i. Primary sector
B. In India, largest percentage of labour force is employed in	ii. More people working in agriculture than required
C. Informal sector	iii. movement of labor from one place to another for work
D. migration	iv. no job security and unregulated work

- Options :
- 1. ✖ A-iii, B-i, C-iv, D-ii
 - 2. ✖ A-ii, B-iii, C-iv, D-i
 - 3. ✖ A-iii, B-iv, C-i, D-ii
 - 4. ✔ A-ii, B-i, C-iv, D-iii

Question Number : 18 Question Id : 441009153956 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

జాబితా – Iని జాబితా – IIతో జతపరచండి మరియు క్రింద ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాల నుండి సరైన సమాధానం ఎంచుకోండి

జాబితా-I	జాబితా-II
A. కనిపించని నిరుద్యోగం	i. ప్రాథమిక రంగం.
B. భారతదేశంలో, అత్యధిక శాతం శ్రామిక శక్తి ఇక్కడే ఉపాధి పొందుతోంది	ii. వ్యవసాయంలో అవసరమైన దానికంటే ఎక్కువ మంది పనిచేస్తున్నారు.
C. అనధికారిక రంగం	iii. పని కోసం ఒక ప్రదేశం నుండి మరొక ప్రదేశానికి కార్మికులను తరలించడం
D. వలస	iv. ఉద్యోగ భద్రత లేకపోవడం మరియు నియంత్రణ లేని పని

- Options :
- 1. ✖ A-iii, B-i, C-iv, D-ii

- 2. ✖ A-ii, B-iii, C-iv, D-i
- 3. ✖ A-iii, B-iv, C-i, D-ii
- 4. ✔ A-ii, B-i, C-iv, D-iii

Question Number : 19 Question Id : 441009153958 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Match the List – I with List – II and select the correct answer from the options given below:

List-I	List-II
A. Retained earnings	i. Investment in skill development and education
B. Human capital creation	ii. Profits reinvested by the company instead of distributing as dividend
C. Equity financing	iii. Investment in infrastructure and building
D. Physical capital	iv. Raising funds by selling shares

Options :

- 1. ✖ A-iii, B-i, C-iv, D-ii
- 2. ✖ A-ii, B-iii, C-iv, D-i
- 3. ✖ A-iii, B-iv, C-i, D-ii
- 4. ✔ A-ii, B-i, C-iv, D-iii

Question Number : 19 Question Id : 441009153958 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
జాబితా – Iని జాబితా – IIతో జతపరచండి మరియు క్రింద ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాల నుండి సరైన సమాధానం ఎంచుకోండి:

జాబితా-I	జాబితా-II
A. నిలిపి ఉంచుకున్న సంపాదనలు	i. నైపుణ్యాభివృద్ధి మరియు విద్యలో పెట్టుబడి
B. మానవ మూలధన సృష్టి	ii. కంపెనీ లాభాలను డివిడెండ్ రూపంలో పంపిణీ చేయడానికి బదులు మళ్ళీ వాటిని పెట్టుబడిగా పెట్టడం.
C. ఈక్విటీ ఫైనాన్సింగ్	iii. మౌలిక సదుపాయాలు మరియు నిర్మాణ రంగంలో పెట్టుబడి
D. భౌతిక మూలధనం	iv. వాటాల అమ్మకం ద్వారా నిధుల సేకరణ

Options :

- 1. ✖ A-iii, B-i, C-iv, D-ii
- 2. ✖ A-ii, B-iii, C-iv, D-i
- 3. ✖ A-iii, B-iv, C-i, D-ii
- 4. ✔ A-ii, B-i, C-iv, D-iii

Question Number : 20 Question Id : 441009153959 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which one of the following is the agricultural policy implemented for the benefit of farmers/ producers?

Options :

- 1. ✔ Minimum support price
- 2. ✖ Public distribution system
- 3. ✖ Globalization
- 4. ✖ Special economic zones

Question Number : 20 Question Id : 441009153959 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
క్రింది వాటిలో రైతులు/ఉత్పత్తిదారుల ప్రయోజనం కోసం అమలు చేయబడిన వ్యవసాయ విధానం ఏది?

Options :

- 1. ✔ కనీస మద్దతు ధర
- 2. ✖ ప్రజా పంపిణీ వ్యవస్థ
- 3. ✖ ప్రపంచీకరణ
- 4. ✖ ప్రత్యేక ఆర్థిక మండళ్లు

Question Number : 21 Question Id : 441009153961 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Out of the following course of actions, which one comes under the fiscal policy?

Options :

- 1. ✖ Cash reserve ratio increased
- 2. ✖ Buying of government securities by central bank
- 3. ✔ Income tax rates have been decreased
- 4. ✖ Increase in the discount rate

Question Number : 21 Question Id : 441009153961 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
క్రింది చర్యల్లో, కోశ సంబంధ విధానం క్రిందకు వచ్చేది ఏది?

Options :

- 1. ✖ నగదు నిల్వ నిష్పత్తి పెరగడం
- 2. ✖ ప్రభుత్వ సెక్యూరిటీలను కేంద్ర బ్యాంకు ద్వారా కొనుగోలు చేయడం
- 3. ✔ ఆదాయపు పన్ను రేట్లు తగ్గించడం
- 4. ✖ డిస్కాంట్ రేటులో పెరుగుదల

Question Number : 22 Question Id : 441009153962 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which one of the following is the problem associated with economic planning in India which leads to economic reforms in early 1990's?

Options :

- ❌ At par performance of public sector
- ❌ Balance of payment surplus
- ❌ Effective Implementation of poverty removal programs
- ✅ High inflation and fiscal deficit

Question Number : 22 Question Id : 441009153962 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

1990ల ప్రారంభంలో, భారతదేశంలో ఆర్థిక సంస్కరణలకు దారితీసిన ఆర్థిక ప్రణాళికతో ముడిపడిన సమస్య ఏది?

Options :

- ❌ ప్రభుత్వ రంగ పనితీరుకు సమానం
- ❌ బ్యాలెన్స్ ఆఫ్ పేమెంట్ మిగులు
- ❌ పేదరిక నిర్మూలన కార్యక్రమాలు సమర్థంగా అమలు చేయడం
- ✅ అధిక ద్రవ్యోల్బాణం మరియు కోశ సంబంధిత లోటు

Question Number : 23 Question Id : 441009153963 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which one of the following is not the reason for increased regional imbalances?

Options :

- ❌ Industrialization is limited to urban areas
- ❌ Rural areas are still dependent on agriculture that too with less productive land
- ❌ Natural factors like resource availability and environment
- ✅ Uniform education system across regions

Question Number : 23 Question Id : 441009153963 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది వాటిలో ప్రాంతీయ అసమతుల్యతలు పెరగడానికి కారణం కానిది ఏది?

Options :

- ❌ పారిశ్రామికీకరణ అనేది పట్టణ ప్రాంతాలకే పరిమితం
- ❌ ఉత్పాదక భూమి తక్కువగా ఉన్నప్పటికీ, గ్రామీణ ప్రాంతాలు ఇప్పటికీ వ్యవసాయం మీదే ఆధారపడి ఉన్నాయి
- ❌ వనరుల లభ్యత మరియు పర్యావరణం లాంటి సహజ కారకాలు
- ✅ ప్రాంతాల వారీగా ఏకరీతి విద్యా విధానం

Question Number : 24 Question Id : 441009153965 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is one of the negative impact of External debt?

Options :

- ❌ It help economic development if used wisely
- ❌ Provide relief in case of crisis
- ❌ Helps in infrastructure development
- ✅ Dependency on foreign countries or institutions can lead to comprising political freedom

Question Number : 24 Question Id : 441009153965 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది వాటిలో బాహ్య రుణం సంబంధిత ప్రతికూల ప్రభావం ఏది?

Options :

- ❌ తెలివిగా ఉపయోగిస్తే ఆర్థికాభివృద్ధికి సహాయపడుతుంది
- ❌ సంక్షోభం సమయంలో ఉపశమనం అందిస్తుంది
- ❌ మౌలిక సదుపాయాల అభివృద్ధికి సహాయపడుతుంది
- ✅ బయటి దేశాలు లేదా సంస్థల మీద ఆధారపడడమనేది రాజకీయ స్వేచ్ఛకు దారితీస్తుంది

Question Number : 25 Question Id : 441009153974 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Consider the following statements:

Statement A: The increasing size of market enables the division of labor which in return lead to increase in the productivity.

Statement B: Productivity of labor increases if more output can be produced using the same units of labor

Which of the statements given above is/are correct?

Options :

- ❌ Only Statement A is correct
- ❌ Only Statement B is correct
- ✅ Both Statements A and B are correct
- ❌ Neither Statement A nor B are correct

Question Number : 25 Question Id : 441009153974 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి:

ప్రకటన A: మార్కెట్ పరిమాణం పెరగడం వల్ల శ్రమ విభజన జరుగుతుంది, దానివల్ల ఉత్పాదకత పెరుగుతుంది.

ప్రకటన B: ఒకే రకమైన శ్రామిక యూనిట్లను ఉపయోగించి ఎక్కువ అవుట్పుట్ ని ఉత్పత్తి చెయ్యగలిగితే శ్రామిక ఉత్పాదకత పెరుగుతుంది.

పైన ఇవ్వబడిన ప్రకటనల్లో సరైనది/వి ఏది/వి?

Options :

- ❌ ప్రకటన A మాత్రమే సరైనది

2. ✖ ప్రకటన B మాత్రమే సరైనది
3. ✔ ప్రకటన A మరియు B రెండూ సరైనవే
4. ✖ ప్రకటన A లేదా B ఏదీ సరికాదు

Question Number : 26 Question Id : 441009153975 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

With reference to inflation, which of the following statements is/are correct?
Statement A: Contractionary monetary policy is used by the central bank in order to keep a check on inflation.
Statement B: Inflation can be measured by comparing the price of a single good with its price in the previous period.

- Options :
1. ✔ Only Statement A is correct
2. ✖ Only Statement B is correct
3. ✖ Both Statements A and B are correct
4. ✖ Neither Statement A nor B are correct

Question Number : 26 Question Id : 441009153975 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ద్రవ్యోల్బణానికి సంబంధించి, ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ ప్రకటన/లు సరైనది/వి?
ప్రకటన A: ద్రవ్యోల్బణాన్ని నియంత్రించడానికి కేంద్ర బ్యాంకు సంకేప ద్రవ్య విధానాన్ని(Contractionary monetary policy) ఉపయోగిస్తుంది.
ప్రకటన B: ద్రవ్యోల్బణాన్ని మునుపటి కాలంలోని ధరతో పోల్చడం ద్వారా కొలవవచ్చు.

- Options :
1. ✔ ప్రకటన A మాత్రమే సరైనది
2. ✖ ప్రకటన B మాత్రమే సరైనది
3. ✖ ప్రకటన A మరియు B రెండూ సరైనవి
4. ✖ ప్రకటన A లేదా B ఏదీ సరికాదు

Question Number : 27 Question Id : 441009153979 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the List – I with List – II and select the correct answer from the options given below.

List-I	List-II
A. MPC	i. one
B. $APS+APC=$	ii. change in consumption due to change in income
C. Gross investment	iii. National income- direct taxes
D. National Disposable income	iv. Net investment+ Depreciation

- Options :
1. ✖ A-iii, B-i, C-iv, D-ii
2. ✖ A-i, B-iii, C-ii, D-iv
3. ✖ A-iii, B-i, C-ii, D-iv
4. ✔ A-ii, B-i, C-iv, D-iii

Question Number : 27 Question Id : 441009153979 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

జాబితా – I ని జాబితా – II తో జతపరిచి, దాని క్రింద ఇవ్వబడిన ఐచ్ఛికాల నుండి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

జాబితా -I	జాబితా -II
A. MPC	i. ఒకటి
B. $APS+APC=$	ii. ఆదాయంలో మార్పు కారణంగా వినియోగంలో మార్పు
C. స్థూల పెట్టుబడి	iii. జాతీయ ఆదాయం - ప్రత్యక్ష పన్నులు
D. జాతీయ వ్యయార్థ ఆదాయం	iv. నికర పెట్టుబడి + తరుగుదల(Depreciation)

- Options :
1. ✖ A-iii, B-i, C-iv, D-ii
2. ✖ A-i, B-iii, C-ii, D-iv
3. ✖ A-iii, B-i, C-ii, D-iv
4. ✔ A-ii, B-i, C-iv, D-iii

Question Number : 28 Question Id : 441009153981 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R).

Assertion (A): The demand of a tea is directly related to price of coffee.
Reason (R):The cross price elasticity of demand between two substitute goods is always positive.

In the context of the above two statements, which of the following is correct?

- Options :
1. ✔ Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
2. ✖ Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A)
3. ✖ (A) is true, but (R) is false
4. ✖ (A) is false, but (R) is true

Question Number : 28 Question Id : 441009153981 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఈ క్రింద రెండు ప్రకటనలు ఇవ్వబడ్డాయి, ఒకటి నిశ్చిత వాక్యం (A) గా మరియు మరొకటి కారణం (R) గా గుర్తించబడ్డాయి.

నిశ్చిత వాక్యం (A): టీ యొక్క డిమాండ్ నేరుగా కాఫీ ధరకు సంబంధించినది.
కారణం (R): రెండు ప్రత్యామ్నాయ వస్తువుల మధ్య డిమాండ్ యొక్క క్రాస్ ధర స్థితిస్థాపకత(cross price elasticity) ఎల్లప్పుడూ సానుకూలంగా ఉంటుంది.

పై రెండు ప్రకటనల సందర్భంలో, ఈ క్రింది వాటిల్లో సరైనది ఏది?

Options :

- 1. ✓ (A) మరియు (R) రెండూ సత్యం మరియు (R) అనేది (A)కి సరైన వివరణ
- 2. ✗ (A) మరియు (R) రెండూ సత్యం మరియు (R) అనేది (A)కి సరైన వివరణ కాదు
- 3. ✗ (A) సత్యం, కానీ (R) అసత్యం
- 4. ✗ (A) అసత్యం, కానీ (R) సత్యం

Question Number : 29 Question Id : 441009153988 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

If human capital is created, then what does it mean?

Options :

- 1. ✓ That with same human capital more quantity of product can be produced
- 2. ✗ That with more human capital same quantity of product can be produced
- 3. ✗ That with same physical capital now more labor will be required to produce same quantity of product
- 4. ✗ That now more labor and capital is required for same quantity of product

Question Number : 29 Question Id : 441009153988 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

మానవ మూలధనం సృష్టించబడితే, దాని అర్థం ఏమిటి?

Options :

- 1. ✓ అదే మానవ మూలధనంతో మరింత అధిక పరిమాణంలో ఉత్పత్తిని ఉత్పాదించవచ్చు
- 2. ✗ అధిక మానవ మూలధనంతో అదే పరిమాణంలో ఉత్పత్తిని ఉత్పత్తి చెయ్యవచ్చు
- 3. ✗ ఇప్పుడు అదే భౌతిక మూలధనంతో అదే పరిమాణంలో ఉత్పత్తిని ఉత్పత్తి చెయ్యడానికి మరింత అధిక శ్రామిక బలం అవసరం
- 4. ✗ ఇప్పుడు అదే పరిమాణంలో ఉత్పత్తికి అధిక శ్రామిక బలం మరియు మూలధనం అవసరం

Question Number : 30 Question Id : 441009153991 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is the objective of International Development Association, one of the associations of World Bank?

Options :

- 1. ✓ To assist poorer countries of the world in removal of poverty
- 2. ✗ To assist rich countries of the world in capital creation
- 3. ✗ To assist US in the expansion of trade

- 4. ✗ To assist all the countries for maintenance of balance of payment

Question Number : 30 Question Id : 441009153991 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ప్రపంచ బ్యాంకు అసోసియేషన్ లో ఒకటైన అంతర్జాతీయ అభివృద్ధి సంఘం యొక్క లక్ష్యం ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏది?

Options :

- 1. ✓ ప్రపంచంలోని పేద దేశాలకు పేదరిక నిర్మూలన విషయంలో సహాయం చెయ్యడం
- 2. ✗ ప్రపంచంలోని ధనిక దేశాలకు మూలధన సృష్టిలో సహాయం చెయ్యడం
- 3. ✗ వాణిజ్య విస్తరణలో అమెరికాకు సహాయం చెయ్యడం
- 4. ✗ చెల్లింపుల సమతుల్యతను కాపాడుకోవడానికి దేశాలన్నింటికీ సహాయం చెయ్యడం

Question Number : 31 Question Id : 441009153995 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is recorded on the credit side of the balance of payment?

Options :

- 1. ✗ Imports of good and services
- 2. ✓ Financial inflows
- 3. ✗ Financial outflows
- 4. ✗ Unilateral transfers to foreigners

Question Number : 31 Question Id : 441009153995 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

చెల్లింపు(పేమెంట్) బ్యాలెన్స్ యొక్క క్రెడిట్ వైపు ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏది నమోదు చెయ్యబడుతుంది?

Options :

- 1. ✗ వస్తువులు మరియు సేవల దిగుమతులు
- 2. ✓ ఆర్థిక ఇన్ ఫ్లో
- 3. ✗ ఆర్థిక ఔట్ ఫ్లో
- 4. ✗ విదేశీయులకు యూనిచేటరల్ బదిలీలు

Question Number : 32 Question Id : 441009153996 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is NOT an argument for moving to protectionism from free trade?

Options :

- 1. ✗ Infant industry argument
- 2. ✗ To protect domestic labor against cheap foreign labor

3. ✖ To cure deficit in balance of payment account
4. ✔ To control the inflation

Question Number : 32 Question Id : 441009153996 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఈ క్రింది వాటిల్లో స్వేచ్ఛా వాణిజ్యం నుండి రక్షణవాదానికి మారడానికి సంబంధించిన వాదన కానిది ఏది?

Options :

1. ✖ శిశు పరిశ్రమ వాదన
2. ✖ చౌక విదేశీ కార్మికుల నుండి స్వదేశ కార్మికులను రక్షించడం
3. ✖ చెల్లింపు ఖాతాలోని లోటును తగ్గించడం
4. ✔ ద్రవ్యోల్బణాన్ని నియంత్రించడం

Question Number : 33 Question Id : 441009153999 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements is NOT true for Inflation rate?

Options :

1. ✖ Inflation rate = nominal interest rate - real interest rate
2. ✖ Inflation rate = $\frac{(\text{Price level in current period} - \text{price level in previous period})}{\text{price level in previous period}} * 100$

3. ✖ Inflation is monetary phenomena
4. ✔ Inflation = nominal interest rate/real interest rate

Question Number : 33 Question Id : 441009153999 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ద్రవ్యోల్బణ రేటుకు సంబంధించి ఈ క్రింది వాటిల్లో సరికానిది ఏది?

Options :

1. ✖ ద్రవ్యోల్బణ రేటు = నామమాత్రపు వడ్డీ రేటు - వాస్తవ వడ్డీ రేటు
2. ✖ $\text{ద్రవ్యోల్బణ రేటు} = \frac{\text{ప్రస్తుత కాలవ్యవధిలో ధర స్థాయి - గడచిన కాలవ్యవధిలో ధర స్థాయి}}{\text{గడచిన కాలవ్యవధిలో ధర స్థాయి}} * 100$
3. ✖ ద్రవ్యోల్బణం అనేది ఒక ద్రవ్య దృగ్విషయం
4. ✔ ద్రవ్యోల్బణం = నామమాత్రపు వడ్డీ రేటు/వాస్తవ వడ్డీ రేటు

Question Number : 34 Question Id : 441009154000 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

According to quantity theory of money (MV = PY), if money supply increases, keeping velocity constant, then it implies which of the following?

Options :

1. ✔ Nominal output or GDP will increase
2. ✖ Real GDP will decrease and prices will remain constant
3. ✖ Nominal output or GDP will decrease
4. ✖ Nominal output or GDP will remain constant

Question Number : 34 Question Id : 441009154000 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ద్రవ్యరాశి సిద్ధాంతం (MV = PY) ప్రకారం, ద్రవ్య సరఫరా పెరిగి, వేగం స్థిరంగా ఉంటే, అది ఈ క్రింది వాటిల్లో దేన్ని సూచిస్తుంది?

Options :

1. ✔ నామమాత్రపు(నామినల్) అవుట్పుట్ లేదా GDP పెరుగుతుంది
2. ✖ వాస్తవ GDP తగ్గుతుంది మరియు ధరలు స్థిరంగా ఉంటాయి
3. ✖ నామమాత్రపు(నామినల్) అవుట్పుట్ లేదా GDP తగ్గుతుంది
4. ✖ నామమాత్రపు(నామినల్) అవుట్పుట్ లేదా GDP స్థిరంగా ఉంటుంది

Question Number : 35 Question Id : 441009154004 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The natural rate of unemployment is equal to:

Options :

1. ✖ Frictional unemployment + seasonal unemployment
2. ✔ Frictional unemployment + structural unemployment
3. ✖ Seasonal unemployment + structural unemployment
4. ✖ Cyclical unemployment + structural unemployment

Question Number : 35 Question Id : 441009154004 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

సహజ నిరుద్యోగ రేటు దీనికి సమానం:

Options :

1. ✖ ఘర్షణ(ఫ్రీక్షనల్) నిరుద్యోగం + కాలానుగుణ(సీజనల్) నిరుద్యోగం
2. ✔ ఘర్షణ(ఫ్రీక్షనల్) నిరుద్యోగం + నిర్మాణాత్మక(ప్రక్చరల్) నిరుద్యోగం
3. ✖ కాలానుగుణ(సీజనల్) నిరుద్యోగం + నిర్మాణాత్మక(ప్రక్చరల్) నిరుద్యోగం

4. ✖ చక్రీయ(సైక్లిక్) నిరుద్యోగం + నిర్మాణాత్మక(ప్రకృత) నిరుద్యోగం

Question Number : 36 Question Id : 441009153913 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

A statement has been given below followed by two conclusions. Assuming given statement to be true, which of the following options will be correct for given conclusions.
Statement: The service sector in India has expanded rapidly, contributing significantly to national income, employment, and foreign investments.

Conclusions:

- I. The service sector is a major driver of economic growth in India.
II. Manufacturing and agriculture have become irrelevant to economic growth.

Options :

1. ✔ Only Conclusion 1 follows
2. ✖ Only Conclusion 2 follows
3. ✖ Both 1 and 2 follow
4. ✖ Neither 1 nor 2 follows

Question Number : 36 Question Id : 441009153913 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింద ఒక ప్రకటన మరియు దాని తర్వాత, రెండు తీర్మానాలు ఇవ్వబడ్డాయి. ఇచ్చిన ప్రకటన నిజమని భావించి, ఇచ్చిన తీర్మానాలకు సంబంధించి క్రింది వాటిలో సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

ప్రకటన: భారతదేశంలో సేవా రంగం వేగంగా విస్తరించింది, జాతీయ ఆదాయం, ఉపాధి మరియు విదేశీ పెట్టుబడులకు గణనీయంగా దోహదపడింది.

తీర్మానాలు:

- I. భారతదేశంలో ఆర్థిక వృద్ధికి సేవా రంగం ప్రధాన చోదక శక్తిగా ఉంది.
II. తయారీ మరియు వ్యవసాయం అనేవి ఆర్థిక వృద్ధికి అసంబంధంగా మారాయి.

Options :

1. ✔ తీర్మానం 1 మాత్రమే అనుసరిస్తోంది
2. ✖ తీర్మానం 2 మాత్రమే అనుసరిస్తోంది
3. ✖ 1 మరియు 2 రెండూ అనుసరిస్తున్నాయి
4. ✖ 1 లేదా 2 ఏదీ అనుసరించదు

Question Number : 37 Question Id : 441009153918 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R):

Assertion (A): In a perfectly competitive market, equilibrium is reached when market supply equals market demand at a specific price and quantity.
Reason (R): The equilibrium price is determined by the interaction of supply and demand forces.
In the context of above two statements, which one of the following is correct?

Options :

1. ✔ Both A and R are true, and R is the correct explanation of A.
2. ✖ Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A.
3. ✖ A is true, but R is false.
4. ✖ A is false, but R is true.

Question Number : 37 Question Id : 441009153918 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింద ఇచ్చిన రెండు ప్రకటనల్లో ఒకటి నిశ్చిత వాక్యం (A)గా మరియు మరొకటి కారణం (R)గా ఇవ్వబడింది:

నిశ్చిత వాక్యం (A): సంపూర్ణ పోటీ మార్కెట్లో, మార్కెట్ సరఫరా అనేది ఒక నిర్దిష్ట ధర మరియు పరిమాణంలో మార్కెట్ డిమాండ్కు సమానమైనప్పుడు సమతౌల్య స్థితిని చేరుకుంటుంది.
కారణం (R): సమతౌల్య ధర అనేది సరఫరా మరియు డిమాండ్ శక్తుల పరస్పర చర్య ద్వారా నిర్ణయించబడుతుంది.

పై రెండు ప్రకటనలను పరిగణనలోకి తీసుకుంటే, క్రింది వాటిలో ఏది సరైనది?

Options :

1. ✔ A మరియు R రెండూ సత్యం మరియు R అనేది Aకి సరైన వివరణ.
2. ✖ A మరియు R రెండూ సత్యం, R అనేది Aకి సరైన వివరణ కాదు.
3. ✖ A సత్యం, కానీ R అసత్యం.
4. ✖ A అసత్యం, కానీ R సత్యం.

Question Number : 38 Question Id : 441009153951 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In a perfectly competitive market, firms are considered:

Options :

1. ✖ Price makers, as they set prices based on production costs
2. ✔ Price takers, as they accept the market-determined price
3. ✖ Price regulators, as they influence market equilibrium
4. ✖ Price discriminators, as they charge different prices to different buyers

Question Number : 38 Question Id : 441009153951 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

సంపూర్ణ పోటీ మార్కెట్లో, సంస్థలు వీటిని పరిగణనలోకి తీసుకుంటాయి:

Options :

1. ✖ ధర నిర్ణేతలను - ఎందుకంటే, ఉత్పత్తి ఖర్చుల ఆధారంగా వీళ్లు ధరలను నిర్ణయిస్తారు
2. ✔ ధర అంగీకరించేవారిని - ఎందుకంటే, మార్కెట్ నిర్ణయించిన ధరను వాళ్లు అంగీకరిస్తారు

3. ✖ ధర నియంత్రించేవారిని - ఎందుకంటే, మార్కెట్ సమతౌల్యతను వీళ్లు ప్రభావితం చేస్తారు
4. ✖ ధర వివక్ష చూపేవారు - ఎందుకంటే వేర్వేరు కొనుగోలుదారుల కోసం వీళ్లు వేర్వేరు ధరలు వసూలు చేస్తారు

Question Number : 39 Question Id : 441009153964 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is not the negative impact of parallel economy?
Options :

1. ✖ It results in illegal tax evasion, therefore less revenue for government
2. ✖ Increased corruption is by product of parallel economy
3. ✖ Unrecorded wealth in circulation leads to inflation
4. ✔ Some employment opportunities are created in the informal sector

Question Number : 39 Question Id : 441009153964 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది వాటిలో సమాంతర ఆర్థిక వ్యవస్థ సంబంధిత ప్రతికూల ప్రభావం కానిది ఏది?
Options :

1. ✖ దీనివల్ల, చట్టవిరుద్ధంగా పన్ను ఎగవేత సంభవిస్తుంది కాబట్టి, ప్రభుత్వానికి తక్కువ ఆదాయం వస్తుంది.
2. ✖ సమాంతర ఆర్థిక వ్యవస్థ వల్ల అవినీతి పెరుగుతోంది.
3. ✖ నమోదు కాని సంపద చెలామణిలో ఉండడమనేది ద్రవ్యోల్బణానికి దారితీస్తుంది.
4. ✔ అసాధికారిక రంగంలో కొన్ని ఉపాధి అవకాశాలు సృష్టించబడుతాయి.

Question Number : 40 Question Id : 441009153969 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The Public Distribution System is the program implemented to take care of poor people in India. Which one of the following is the key objective of PDS?
Options :

1. ✖ To provide employment opportunities to unemployed people
2. ✔ To provide food to the poor
3. ✖ To reduce inequality
4. ✖ To control population growth

Question Number : 40 Question Id : 441009153969 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారతదేశంలోని పేద ప్రజల సంక్షేమం కోసం ప్రజా పంపిణీ వ్యవస్థ (PDS) అనే కార్యక్రమం అమలు చేయబడుతోంది. క్రింది వాటిలో PDS ముఖ్య లక్ష్యం ఏది?
Options :

1. ✖ నిరుద్యోగులకు ఉపాధి అవకాశాలు కల్పించడం
2. ✔ పేదవారికి ఆహారం అందించడం
3. ✖ అసమానత తగ్గించడం
4. ✖ జనాభా వృద్ధి నియంత్రించడం

Question Number : 41 Question Id : 441009153972 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

With reference to inequality, consider the following statements:
• Initially, when a country starts growing, inequality can increase given the fact that more focus will be on industrial growth to achieve economic growth; therefore, less labor will be employed and more capital will be employed
• The Lorenz curve helps in evaluating the distribution of income in an economy and therefore tries to measure inequality prevailing in the market.
• The only type of inequality which is prevalent in India is regional inequality
How many of the above statements are correct?
Options :

1. ✖ Only one
2. ✔ Only two
3. ✖ All three
4. ✖ None

Question Number : 41 Question Id : 441009153972 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

అసమానతకు సంబంధించిన ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి:
• ప్రారంభంలో, ఒక దేశం అభివృద్ధి చెందడం ప్రారంభించినప్పుడు, ఆర్థిక వృద్ధిని సాధించడానికి పారిశ్రామిక వృద్ధిపై ఎక్కువ దృష్టి ఉంటుంది కాబట్టి అసమానత పెరుగుతుంది; అందువల్ల, తక్కువ శ్రామిక వర్గానికి ఉపాధి లభిస్తుంది మరియు అధిక మూలధనాన్ని ఉపయోగించాల్సి ఉంటుంది
• లోరెంజ్ వక్రరేఖ ఒక ఆర్థిక వ్యవస్థలో ఆదాయ పంపిణీని అంచనా వెయ్యడంలో సహాయపడుతుంది మరియు అందువల్ల మార్కెట్లో ఉన్న అసమానతను కొలవడానికి ప్రయత్నిస్తుంది.
• భారతదేశంలో ప్రబలంగా ఉన్న ఏకైక అసమానత ప్రాంతీయ అసమానత
పైన పేర్కొనబడిన ప్రకటనల్లో సరైనవి ఎన్ని?
Options :

1. ✖ ఒకటి మాత్రమే
2. ✔ రెండు మాత్రమే
3. ✖ మూడు అన్నీ
4. ✖ ఏదీ కాదు

Question Number : 42 Question Id : 441009153978 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the List – I with List – II and select the correct answer from the options given below:

List-I	List-II
A. Nominal Rate of interest is	i. Entrepreneur

B. Inflation adjusted rate of interest	ii. Profit is one of the component
C. Profit is the factor of payment to	iii. Promised rate of interest written on bond papers
D. In income method of GDP calculation	iv. Real rate of interest

Options :

- ☒ A-iii, B-i, C-iv, D-ii
- ☒ A-i, B-iii, C-ii, D-iv
- ☒ A-iii, B-iv, C-i, D-ii
- ☒ A-ii, B-i, C-iv, D-iii

Question Number : 42 Question Id : 441009153978 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

జాబితా – I ని జాబితా – II తో జతపరచి, దాని క్రింద ఇవ్వబడిన ఐచ్ఛికాల నుండి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

జాబితా -I	జాబితా -II
A. నామమాత్రపు వడ్డీ రేటు	i. వ్యవస్థాపకుడు
B. ద్రవ్యోల్బణం సర్దుబాటు చేసిన వడ్డీ రేటు	ii. లాభం అనేది ఒక అంశం
C. లాభం అనేది దీనికి చెల్లింపు యొక్క కారకం	iii. బాండ్ పేపర్లపై వ్రాయబడిన వాగ్దానం చెయ్యబడిన వడ్డీ రేటు
D. GDP గణన యొక్క ఆదాయ పద్ధతిలో	iv. వాస్తవ వడ్డీ రేటు

Options :

- ☒ A-iii, B-i, C-iv, D-ii
- ☒ A-i, B-iii, C-ii, D-iv
- ☒ A-iii, B-iv, C-i, D-ii
- ☒ A-ii, B-i, C-iv, D-iii

Question Number : 43 Question Id : 441009153983 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is NOT a component of the physical quality of life index which is an indicator of economic development?

Options :

- ☒ life expectancy of people
- ☒ infant mortality rate
- ☒ literacy rate
- ☒ per capita real domestic product

Question Number : 43 Question Id : 441009153983 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది వాటిలో ఆర్థికాభివృద్ధికి సూచిక అయిన భౌతిక జీవన నాణ్యతా సూచీలో భాగం కానిది ఏది?

Options :

- ☒ ప్రజల జీవణ ప్రమాణం
- ☒ శిశు మరణ రేటు
- ☒ అక్షరాస్యత రేటు
- ☒ తలసరి వాస్తవ దేశీయ ఉత్పత్తి

Question Number : 44 Question Id : 441009153989 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Under labour theory of value, the value of a good is determined by:

Options :

- ☒ Amount of labour going into production of 1 unit of a good, ignoring the role of capital
- ☒ Amount of capital going into production of 1 unit of a good, ignoring the role of labour
- ☒ Amount of labour and capital going into the production of 1 unit of a good
- ☒ Level of technology being used in the production of 1 unit of a good

Question Number : 44 Question Id : 441009153989 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కార్మిక విలువ సిద్ధాంతం(labour theory of value) ప్రకారం, ఒక వస్తువు యొక్క విలువను ఈ క్రింది విధంగా నిర్ణయించడం జరుగుతుంది :

Options :

- ☒ మూలధన పాత్రను విస్మరిస్తూ, 1 యూనిట్ వస్తువు యొక్క ఉత్పత్తికి వినియోగించబడే శ్రమ మొత్తం
- ☒ శ్రమ పాత్రను విస్మరిస్తూ, 1 యూనిట్ వస్తువు యొక్క ఉత్పత్తికి వినియోగించబడే మూలధన మొత్తం
- ☒ 1 యూనిట్ వస్తువు యొక్క ఉత్పత్తికి వినియోగించబడే శ్రమ మరియు మూలధన మొత్తం
- ☒ 1 యూనిట్ వస్తువు యొక్క ఉత్పత్తికి వినియోగించబడే సాంకేతిక పరిజ్ఞానపు స్థాయి

Question Number : 45 Question Id : 441009153992 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

While the immediate cause of the collapse of Bretton woods system is BOP deficits of the United States, the fundamental cause lies in the interrelated problems between which of the following features?

Options :

- ☒ Liquidity, adjustment and confidence
- ☒ Flexibility, reliability and severity
- ☒ Flexibility, rigidity and coincidence
- ☒ Divisibility, elasticity and regularity

Question Number : 45 Question Id : 441009153992 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

బ్రెట్టన్ పుడ్స్ వ్యవస్థ యొక్క పతనానికి తక్షణ కారణం యునైటెడ్ స్టేట్స్ యొక్క BOP లోటులు అయితే, దాని ప్రాథమిక కారణం ఈ క్రింది లక్షణాల్లో దేని మధ్య పరస్పర సంబంధం ఉన్న సమస్యలలో ఉంది?

Options :

- 1. ✓ ద్రవ్యత్యం, సర్దుబాటు మరియు విశ్వాసం
- 2. ✗ వశ్యత, విశ్వసనీయత మరియు తీవ్రత
- 3. ✗ వశ్యత, దృఢత్యం మరియు యాదృచ్ఛికం
- 4. ✗ విభజన, ఫితిస్థాపకత మరియు క్రమబద్ధత

Question Number : 46 Question Id : 441009153994 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Under the flexible exchange rate system, in case of deficit, for balance of payment adjustment, which of the following is the appropriate policy?

Options :

- 1. ✓ Depreciation
- 2. ✗ Devaluation
- 3. ✗ Appreciation
- 4. ✗ Revaluation

Question Number : 46 Question Id : 441009153994 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఫ్లెక్సిబుల్ మారకపు(ఎక్స్చేంజ్) రేటు వ్యవస్థ క్రింద, లోటు(డెఫిసిట్) ఏర్పడినప్పుడు, చెల్లింపు(పేమెంట్) బ్యాలెన్స్ యొక్క సర్దుబాటు కోసం, ఈ క్రింది వాటిల్లో సరైన విధానం ఏది?

Options :

- 1. ✓ తరుగుదల(Depreciation)
- 2. ✗ విలువ తగ్గింపు(Devaluation)
- 3. ✗ అభినందన(Appreciation)
- 4. ✗ పునఃమూల్యాంకనం(Revaluation)

Question Number : 47 Question Id : 441009154001 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

If person A has taken a loan of \$10,000 from bank XYZ and will be paying back in instalments in 25 years, then here which function of money is being performed?

Options :

- 1. ✗ Measure of account
- 2. ✗ Medium of exchange
- 3. ✗ Store of value
- 4. ✓ Standard of deferred payments

Question Number : 47 Question Id : 441009154001 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

A అనే వ్యక్తి బ్యాంక్ XYZ నుండి \$10,000 రుణం తీసుకొని 25 సంవత్సరాల్లో వాయిదాల్లో తిరిగి చెల్లిస్తుంటే, ఇక్కడ డబ్బు యొక్క ఏ విధి నిర్వహించబడుతోంది?

Options :

- 1. ✗ ఖాతా కొలత
- 2. ✗ మారకం యొక్క మాధ్యమం
- 3. ✗ నిల్వ విలువ
- 4. ✓ వాయిదా వెయ్యబడిన చెల్లింపుల ప్రమాణం

Question Number : 48 Question Id : 441009154003 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is NOT part of consumption in national income accounting?

Options :

- 1. ✓ Consumption of fixed capital
- 2. ✗ Consumption of durable goods
- 3. ✗ Consumption of non durable goods
- 4. ✗ Consumption of services

Question Number : 48 Question Id : 441009154003 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

జాతీయ ఆదాయ గణనలో వినియోగంలో ఈ క్రింది వాటిల్లో భాగం కానిది ఏది?

Options :

- 1. ✓ స్థిర మూలధన వినియోగం
- 2. ✗ మన్నికైన వస్తువుల వినియోగం
- 3. ✗ స్వల్పకాలిక(నాన్ డ్యూరబుల్) వస్తువుల వినియోగం
- 4. ✗ సేవల వినియోగం

Question Number : 49 Question Id : 441009154007 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

If an engineer is earning \$5,000 and has to pay income tax of 10%, after which decides to save \$400, how much he must be spending on purchase of goods and services?

Options :

- 1. ✗ \$4,600
- 2. ✓ \$4,100
- 3. ✗ \$4,900

4. ✖ \$5,400

Question Number : 49 Question Id : 441009154007 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఒక ఇంజనీర్ \$5,000 సంపాదిస్తూ 10% ఆదాయపు పన్ను చెల్లించాల్సి వచ్చిన తర్వాత \$400 ఆదా చెయ్యాలని నిర్ణయించుకుంటే, అతను వస్తు, సేవల కొనుగోలుకు ఎంత ఖర్చు చేస్తూ ఉండి ఉండాలి?

Options :

- 1. ✖ \$4,600
- 2. ✔ \$4,100
- 3. ✖ \$4,900
- 4. ✖ \$5,400

Question Number : 50 Question Id : 441009154020 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the requirement or condition with its related legal/accounting basis under the Companies Act, 2013.

Column A	Column B
A. Use of accrual and double-entry system	1. Mandatory compliance with notified Accounting Standards
B. Filing of financial statements at AGM	2. Section 129 requirement for Board of Directors
C. Compliance with format in Schedule III	3. Applicable to companies not governed by special acts
D. Accounting standards application	4. Basis of maintaining company books of account

Options :

- 1. ✔ A-4, B-2, C-3, D-1
- 2. ✖ A-1, B-4, C-2, D-3
- 3. ✖ A-2, B-3, C-1, D-4
- 4. ✖ A-3, B-2, C-4, D-1

Question Number : 50 Question Id : 441009154020 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కంపెనీల చట్టం - 2013 ప్రకారం, అవసరం లేదా కండిషన్ దాని సంబంధిత లీగల్/అకౌంటింగ్ ప్రాతిపదికతో జతపరచండి.

కాలమ్ A	కాలమ్ B
A. అకౌవల్ మరియు డబుల్-ఎంట్రీ వ్యవస్థ యొక్క ఉపయోగం	1. నోటేషన్డ్ అకౌంటింగ్ స్టాండర్డ్స్కు మ్యాన్డేటరీ కాంప్లయన్స్
B. AGM వద్ద ఆర్థిక నివేదికలను దాఖలు చేయడం	2. డైరెక్టర్ బోర్డుకు సెక్షన్ 129 అవసరం
C. షెడ్యూల్ III లోని ఫార్మాట్తో సమ్మతి	3. ప్రత్యేక చట్టాల ద్వారా నియంత్రించబడని కంపెనీలకు వర్తిస్తుంది
D. అకౌంటింగ్ స్టాండర్డ్స్ అప్లికేషన్	4. కంపెనీ ఖాతా పుస్తకాలను నిర్వహించడానికి ఆధారం

Options :

- 1. ✔ A-4, B-2, C-3, D-1
- 2. ✖ A-1, B-4, C-2, D-3

- 3. ✖ A-2, B-3, C-1, D-4
- 4. ✖ A-3, B-2, C-4, D-1

Question Number : 51 Question Id : 441009154036 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following reflects the primary operational benefit of using subsidiary books in a large organisation?

Options :

- 1. ✖ Reduces the number of entries in the balance sheet
- 2. ✖ Promotes uniform accounting policies across departments
- 3. ✔ Enables division of work and faster, specialised transaction recording
- 4. ✖ Prevents the need for maintaining ledgers

Question Number : 51 Question Id : 441009154036 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఒక పెద్ద సంస్థలో అనుబంధ పుస్తకాలను ఉపయోగించడం వల్ల కలిగే ప్రాథమిక కార్యాచరణ ప్రయోజనాన్ని క్రింది వాటిలో ఏది ప్రతిబింబిస్తుంది?

Options :

- 1. ✖ బ్యాలెన్స్ షీట్లోని ఎంట్రీల సంఖ్యను తగ్గిస్తుంది
- 2. ✖ డిపార్ట్మెంట్ అంతటా ఏకరీతి అకౌంటింగ్ విధానాలను ప్రోత్సహిస్తుంది
- 3. ✔ వర్క్ డివిజన్ మరియు ఫస్టార్, ప్రత్యేకమైన ట్రాంజక్షన్ రికార్డింగ్ను అనుమతిస్తుంది
- 4. ✖ లెడ్జర్లను నిర్వహించాల్సిన అవసరాన్ని నిరోధిస్తుంది

Question Number : 52 Question Id : 441009154039 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What is the primary book of original entry where all transactions are recorded first?

Options :

- 1. ✖ Ledger
- 2. ✖ Balance Sheet
- 3. ✔ Journal
- 4. ✖ Cash Flow Statement

Question Number : 52 Question Id : 441009154039 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

అన్ని లావాదేవీలను మొదటగా నమోదు చేసే ప్రధాన ఎంట్రీ బుక్ ఏది?

Options :

- 1. ✖ లెడ్జర్ (Ledger)

- 2. ✖ బ్యాలెన్స్ షీట్
- 3. ✔ జర్నల్ (Journal)
- 4. ✖ క్యాష్ ఫ్లో స్టేట్మెంట్

Question Number : 53 Question Id : 441009154042 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
What does the Business Entity Concept primarily emphasize?

- Options :
- 1. ✖ Mixing personal and business transactions
 - 2. ✖ Viewing the business and owner as a single unit
 - 3. ✔ Treating business and owner as separate entities
 - 4. ✖ Recording only owner's personal transactions

Question Number : 53 Question Id : 441009154042 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
వ్యాపార సంస్థ భావన (బిజినెస్ ఎంటిటీ కాన్సెప్ట్) ప్రధానంగా దేనిని నొక్కి చెబుతుంది?

- Options :
- 1. ✖ వ్యక్తిగత మరియు వ్యాపార లావాదేవీలను కలపడం
 - 2. ✖ వ్యాపారం మరియు యజమానిని ఒకే యూనిట్‌గా చూడటం
 - 3. ✔ వ్యాపారం మరియు యజమానిని ప్రత్యేక సంస్థలుగా పరిగణించడం
 - 4. ✖ యజమాని వ్యక్తిగత లావాదేవీలను మాత్రమే రికార్డ్ చేయడం

Question Number : 54 Question Id : 441009154044 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which of the following is the correct accounting equation?

- Options :
- 1. ✖ Assets = Liabilities – Owner's Equity
 - 2. ✖ Liabilities = Assets + Owner's Equity
 - 3. ✔ Assets = Liabilities + Owner's Equity
 - 4. ✖ Owner's Equity = Assets + Liabilities

Question Number : 54 Question Id : 441009154044 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
క్రింది వాటిలో సరైన అకౌంటింగ్ ఈక్వేషన్ ఏది?

- Options :
- 1. ✖ అసెట్స్ = లయబిలిటీస్ – ఓనర్స్ ఈక్విటీ
 - 2. ✖ లయబిలిటీస్ = అసెట్స్ + ఓనర్స్ ఈక్విటీ
 - 3. ✔ అసెట్స్ = లయబిలిటీస్ + ఓనర్స్ ఈక్విటీ
 - 4. ✖ ఓనర్స్ ఈక్విటీ = అసెట్స్ + లయబిలిటీస్

Question Number : 55 Question Id : 441009154032 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which of the following best explains the dual record system of the bank and customer for the same transaction?

- Options :
- 1. ✖ Cash Book and Pass Book reflect the same entry on the same side
 - 2. ✖ The Cash Book's debit side corresponds to the Pass Book's debit side
 - 3. ✔ The Cash Book's debit side corresponds to the Pass Book's credit side
 - 4. ✖ Both books ignore external transactions

Question Number : 55 Question Id : 441009154032 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
ఒకే ట్రాన్సాక్షన్ కోసం బ్యాంకు మరియు కస్టమర్ యొక్క ద్వంద్వ రికార్డు వ్యవస్థను క్రింది వాటిలో ఏది బాగా వివరిస్తుంది?

- Options :
- 1. ✖ క్యాష్ బుక్ మరియు పాస్ బుక్ ఒకే వైపు ఒకే ఎంట్రీని ప్రతిబింబిస్తాయి
 - 2. ✖ క్యాష్ బుక్ యొక్క డెబిట్ వైపు అనేది పాస్ బుక్ యొక్క డెబిట్ వైపునకు అనుగుణంగా ఉంటుంది
 - 3. ✔ క్యాష్ బుక్ యొక్క డెబిట్ వైపు అనేది పాస్ బుక్ యొక్క క్రెడిట్ వైపుకు అనుగుణంగా ఉంటుంది
 - 4. ✖ రెండు బుక్‌లు ఎక్స్టర్నల్ ట్రాన్సాక్షన్‌లను విస్మరిస్తాయి

Question Number : 56 Question Id : 441009154041 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which accounting concept is considered to meet the three essential criteria of relevance, objectivity, and feasibility?

- Options :
- 1. ✖ Measurement Concept
 - 2. ✔ Cost Concept
 - 3. ✖ Accrual Concept
 - 4. ✖ Conservatism Concept

Question Number : 56 Question Id : 441009154041 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ప్రాముఖ్యత, నిష్పాక్షికత మరియు సాధ్యత అనే మూడు ముఖ్యమైన ప్రమాణాలకు అనుగుణంగా పరిగణించబడే అకౌంటింగ్ కాన్సెప్ట్ ఏది?

Options :

- 1. ✖ మెజర్మెంట్ కాన్సెప్ట్
- 2. ✔ కాస్ట్ కాన్సెప్ట్
- 3. ✖ అక్రూవల్ కాన్సెప్ట్
- 4. ✖ కన్సర్వేషన్ కాన్సెప్ట్

Question Number : 57 Question Id : 441009154043 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What do liabilities represent in accounting?

Options :

- 1. ✖ The value of owned resources
- 2. ✔ The obligations payable by the business to others
- 3. ✖ The owner's investment in the business
- 4. ✖ The income generated through business operations

Question Number : 57 Question Id : 441009154043 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

అకౌంటింగ్ లో లయబిలిటీస్ దేనిని సూచిస్తాయి?

Options :

- 1. ✖ స్వీయ యజమాన్యంలోని వనరుల విలువ
- 2. ✔ వ్యాపారం ద్వారా ఇతరులకు చెల్లించాల్సిన ఆబ్లిగేషన్లు
- 3. ✖ వ్యాపారంలో యజమాని పెట్టుబడి
- 4. ✖ వ్యాపార కార్యకలాపాల ద్వారా వచ్చే ఆదాయం

Question Number : 58 Question Id : 441009154021 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the term with its correct explanation.

Column A	Column B
A. Journal	1. Grouping similar transactions
B. Ledger	2. First book of original entry
C. Narration	3. Brief explanation of a transaction
D. Classification	4. Used for preparing trial balance

Options :

- 1. ✔ A-2, B-4, C-3, D-1
- 2. ✖ A-2, B-1, C-4, D-3

- 3. ✖ A-4, B-2, C-3, D-1
- 4. ✖ A-1, B-2, C-3, D-4

Question Number : 58 Question Id : 441009154021 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ప్రతి పదాన్ని దాని సరైన వివరణతో జతపరచండి.

కాలమ్ A	కాలమ్ B
A. జర్నల్	1. ఒకేలాంటి ట్రాన్సాక్షన్లను సమూహపరచడం
B. లెడ్జర్	2. ఒరిజినల్ ఎంట్రీ యొక్క మొదటి బుక్
C. న్యారేషన్	3. ట్రాన్సాక్షన్ యొక్క సంక్షిప్త వివరణ
D. క్లాసిఫికేషన్	4. ట్రయల్ బ్యాలెన్స్ సిద్ధం చేయడానికి ఉపయోగించబడుతుంది

Options :

- 1. ✔ A-2, B-4, C-3, D-1
- 2. ✖ A-2, B-1, C-4, D-3
- 3. ✖ A-4, B-2, C-3, D-1
- 4. ✖ A-1, B-2, C-3, D-4

Question Number : 59 Question Id : 441009154030 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In the context of the Companies Act, 2013, what is the key requirement regarding the location of books of accounts?

Options :

- 1. ✖ At the corporate office of the auditor
- 2. ✖ At the company's branch office
- 3. ✔ At the company's registered office
- 4. ✖ At any place the shareholders choose

Question Number : 59 Question Id : 441009154030 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కంపెనీల చట్టం - 2013 నేపథ్యంలో, బుక్స్ ఆఫ్ అకౌంట్స్ స్థానానికి సంబంధించి కీలకమైనది ఏమిటి?

Options :

- 1. ✖ ఆడిటర్ యొక్క కార్పొరేట్ కార్యాలయంలో
- 2. ✖ కంపెనీ బ్రాంచ్ కార్యాలయంలో
- 3. ✔ కంపెనీ రిజిస్టర్డ్ కార్యాలయంలో
- 4. ✖ షేర్ హోల్డర్స్ ఎంచుకునే ఏ ప్రదేశంలోనైనా

Question Number : 60 Question Id : 441009154034 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In the Cash Book, how are cash transactions recorded to reflect the nature of financial movement?

Options :

- 1. ✖ Receipts and payments are recorded in separate books.
- 2. ✖ All cash entries are recorded only on the debit side.
- 3. ✔ Cash receipts are recorded on the debit side, and cash payments on the credit side.
- 4. ✖ Cash payments are recorded on the asset side and receipts on the liability side.

Question Number : 60 Question Id : 441009154034 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

పైనాన్నియల్ మూవ్మెంట్ నేచర్ ని రిఫ్లెక్ట్ చేసేలా క్యాష్ బుక్ లో క్యాష్ ట్రాన్సాక్షన్లు ఎలా రికార్డ్ చేయబడతాయి?

Options :

- 1. ✖ రిసిప్ట్లు మరియు పేమెంట్లు ప్రత్యేక బుక్స్ లలో రికార్డ్ చేయబడతాయి.
- 2. ✖ అన్ని క్యాష్ ఎంట్రీలు డెబిట్ వైపు మాత్రమే రికార్డ్ చేయబడతాయి.
- 3. ✔ క్యాష్ రిసిప్ట్లు డెబిట్ వైపు మరియు క్యాష్ పేమెంట్లు క్రెడిట్ వైపు రికార్డ్ చేయబడతాయి.
- 4. ✖ క్యాష్ పేమెంట్లు అసెట్స్ వైపు మరియు రిసిప్ట్లు లయబిలిటీస్ వైపు రికార్డ్ చేయబడతాయి.

Question Number : 61 Question Id : 441009154038 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements regarding events and transactions is true?

Options :

- 1. ✖ All events are transactions and vice versa.
- 2. ✔ All transactions are events, but not all events are transactions.
- 3. ✖ Events and transactions are interchangeable terms in accounting.
- 4. ✖ Events have no impact on accounting.

Question Number : 61 Question Id : 441009154038 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఈవెంట్ మరియు ట్రాన్సాక్షన్ కి సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలలో ఏది నిజం?

Options :

- 1. ✖ ఈవెంట్ లన్నీ ట్రాన్సాక్షన్ లే మరియు ట్రాన్సాక్షన్ లన్నీ ఈవెంట్ లే
- 2. ✔ ట్రాన్సాక్షన్ లన్నీ ఈవెంట్ లే, కానీ అన్ని ఈవెంట్ లు ట్రాన్సాక్షన్ లు కావు.
- 3. ✖ ఈవెంట్ లు మరియు ట్రాన్సాక్షన్ లు అకౌంటింగ్ లో పరస్పరం మార్పుకోగల పదాలు.
- 4. ✖ ఈవెంట్ లు అకౌంటింగ్ పై ఎటువంటి ప్రభావాన్ని చూపవు.

Question Number : 62 Question Id : 441009154040 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which accounting concept refers to the practice of recording transactions using a standard unit of currency, such as the US dollar?

Options :

- 1. ✖ Separate Entity Concept
- 2. ✔ Monetary Measurement Concept
- 3. ✖ Going Concern Assumption
- 4. ✖ Time Period Assumption

Question Number : 62 Question Id : 441009154040 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

US డాలర్ వంటి ప్రామాణిక కరెన్సీ యూనిట్ ను ఉపయోగించి లావాదేవీలను రికార్డ్ చేసే పద్ధతిని ఏ అకౌంటింగ్ కాన్సెప్ట్ సూచిస్తుంది?

Options :

- 1. ✖ సెపరేట్ ఎంటిటీ కాన్సెప్ట్
- 2. ✔ మానిటరీ మెజర్మెంట్ కాన్సెప్ట్
- 3. ✖ గోయింగ్ కన్సర్న్ అజంప్షన్
- 4. ✖ టైమ్ పీరియడ్ అజంప్షన్

Question Number : 63 Question Id : 441009153764 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

For the set of observations 7.4, 12.2, 8.6, 7.7, 9.3, 5.8, 11.6, 8.8, 9.0, the range is equal to:

Options :

- 1. ✖ 7.8
- 2. ✔ 6.4
- 3. ✖ 5.9
- 4. ✖ 2.3

Question Number : 63 Question Id : 441009153764 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

7.4, 12.2, 8.6, 7.7, 9.3, 5.8, 11.6, 8.8, 9.0 పరిశీలనల సమితి కోసం పరిధి అనేది దీనికి సమానం:

Options :

- 1. ✖ 7.8
- 2. ✔ 6.4
- 3. ✖ 5.9

4. ✖ 2.3

Question Number : 64 Question Id : 441009153784 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Given below are two statements labelled as Assertion (A) and Reasoning (R).

Assertion (A): Ratio to Moving Average Method is the best and widely used method for estimating the seasonal fluctuations in a time series
Reasoning (R): Ratio to Moving Average Method irons out both trend and cyclical components from the indices of seasonal variations.

In the light of above, choose the correct option.

Options :

- 1. ✔ Both A and B are true and R is correct explanation of A.
- 2. ✖ Both A and B are true and R is not correct explanation of A.
- 3. ✖ A is true but R is not true.
- 4. ✖ A is not true but R is true.

Question Number : 64 Question Id : 441009153784 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింద రెండు ప్రకటనలు- నిశ్చిత వాక్యం (A) మరియు కారణం (R) అని లేబుల్ చేయబడ్డాయి.

నిశ్చిత వాక్యం(A): నిష్పత్తి టు మూవింగ్ యావరేజ్ పద్ధతి అనేది కాల శ్రేణిలో కాలానుగుణ హెచ్చుతగ్గులను అంచనా వేయడానికి ఉత్తమమైన మరియు విస్తృతంగా ఉపయోగించే పద్ధతి
కారణం(R): నిష్పత్తి టు మూవింగ్ యావరేజ్ పద్ధతి కాలానుగుణ వైవిధ్యాల సూచికల నుండి ట్రెండ్ మరియు చక్రీయ భాగాలను రెండింటినీ తొలగిస్తుంది.

పైన పేర్కొన్న వాటిని దృష్టిలో ఉంచుకుని, సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

Options :

- 1. ✔ A మరియు B రెండూ నిజం మరియు R అనేది A కి సరైన వివరణ.
- 2. ✖ A మరియు B రెండూ నిజం మరియు R అనేది A కి సరైన వివరణ కాదు.
- 3. ✖ A నిజం కానీ R నిజం కాదు.
- 4. ✖ A నిజం కాదు కానీ R నిజం.

Question Number : 65 Question Id : 441009153786 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

A major limitation in construction of index numbers is which of the following?

Options :

- 1. ✔ Index numbers are liable to be manipulated by selfish persons to obtain desired results.
- 2. ✖ Formulae for construction of index numbers do not have any error.
- 3. ✖ Index numbers help in formulating policies

4. ✖ Consumer price indices can't be used for wage negotiations

Question Number : 65 Question Id : 441009153786 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

సూచిక సంఖ్యల నిర్మాణంలో ప్రధాన పరిమితి కింది వాటిలో ఏది?

Options :

- 1. ✔ ఆశించిన ఫలితాలను పొందడానికి స్వార్థపరులు సూచిక సంఖ్యలను తారుమారు చేసే అవకాశం ఉంది.
- 2. ✖ సూచిక సంఖ్యల నిర్మాణానికి సూత్రాలలో ఎటువంటి దోషాలు ఉండవు.
- 3. ✖ విధానాలను రూపొందించడంలో సూచిక సంఖ్యలు సహాయపడతాయి.
- 4. ✖ వేతన చర్చల కోసం వినియోగదారుల ధరల సూచికలను ఉపయోగించలేరు.

Question Number : 66 Question Id : 441009153787 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

If Laspey's quantity and Paasche's quantity index numbers are given as 120.69 and 120.62, then Fisher's quantity index number is equal to:

Options :

- 1. ✖ 135.87
- 2. ✔ 120.65
- 3. ✖ 112.34
- 4. ✖ 139.56

Question Number : 66 Question Id : 441009153787 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

లాస్పెయిర్స్ పరిమాణం మరియు పాషే పరిమాణ సూచిక సంఖ్యలనేవి 120.69 మరియు 120.62 గా ఇస్తే, అప్పుడు ఫిషర్ పరిమాణ సూచిక సంఖ్య దీనికి సమానం:

Options :

- 1. ✖ 135.87
- 2. ✔ 120.65
- 3. ✖ 112.34
- 4. ✖ 139.56

Question Number : 67 Question Id : 441009153824 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is not the limitation of Index numbers?

Options :

- 1. ✖ While taking the sample, random sampling is seldom used
- 2. ✖ It is often difficult to take into account the quality of products

3. ✓ These can not be used for wage policy of the government
4. ✖ It is not possible to take into account each and every item in the construction of Index numbers.

Question Number : 67 Question Id : 441009153824 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది వాటిలో ఏది సూచీ సంఖ్యల పరిమితి కాదు?

Options :

1. ✖ నమూనా తీసుకునేటప్పుడు, యాదృచ్ఛిక నమూనాను అరుదుగా ఉపయోగిస్తాయి.
2. ✖ ఉత్పత్తుల నాణ్యతను పరిగణనలోకి తీసుకోవడం తరచుగా కష్టం.
3. ✓ ప్రభుత్వ వేతన విధానానికి వీటిని ఉపయోగించలేరు.
4. ✖ సూచీ సంఖ్యల నిర్మాణంలో ప్రతి అంశాన్ని పరిగణనలోకి తీసుకోవడం సాధ్యం కాదు.

Question Number : 68 Question Id : 441009153827 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the following:

Column I	Column II
1. Normal Distribution is	I. Mode
2. Mean of Normal Distribution is same as	II. unimodal
3. Quartile deviation for normal distribution	III. symmetric
4. Normal distribution	IV. two third of standard deviation

Choose the correct option.

Options :

1. ✖ 1-I; 2-IV; 3- III; 4-II
2. ✖ 1-IV; 2-I ; 3- II; 4-III
3. ✖ 1-IV; 2-III; 3- I; 4-II
4. ✓ I- III; 2-I ; 3- IV; 4-II

Question Number : 68 Question Id : 441009153827 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది వాటిని జతపర్చండి.

కాలమ్ I	కాలమ్ II
1. సామాన్య విభాజనం(క్రామన్ డిస్ట్రిబ్యూషన్) అనగా	I. బాహుళ్యము

2. సామాన్య విభాజనం యొక్క సరాసరి దీనికి సమానం	II. యూనిమోడల్ (ఏక బహుళక)
3. సామాన్య విభాజనానికి చతుర్థాంశ విచలనం	III. సౌష్ఠవం
4. సామాన్య విభాజనం	IV. ప్రామాణిక విచలనంలో మూడింట రెండు వంతులు

సరైన ఐచ్ఛికాన్ని ఎంచుకోండి.

Options :

1. ✖ 1-I; 2-IV; 3- III; 4-II
2. ✖ 1-IV; 2-I ; 3- II; 4-III
3. ✖ 1-IV; 2-III; 3- I; 4-II
4. ✓ I- III; 2-I ; 3- IV; 4-II

Question Number : 69 Question Id : 441009153829 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the following:

Column I	Column II
1. Standard Deviation	I. Variability in a data set
2. Coefficient of Variation	II. obtained by subtracting lowest observation from highest observation
3. Dispersion	III. an absolute measure of dispersion
4. Range	IV. checks consistency in performance of cricket players

Choose the correct option.

Options :

1. ✖ 1-I; 2-IV; 3- III; 4-II
2. ✖ 1-IV; 2-III; 3- II; 4-I
3. ✖ 1-IV; 2-III; 3- I; 4-II
4. ✓ I- III; 2-IV; 3- I; 4-II

Question Number : 69 Question Id : 441009153829 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది వాటిని జతపర్చండి:

కాలమ్ I	కాలమ్ II
1. ప్రామాణిక విచలనం	I. డేటా సమితిలో వైవిధ్యం

2. వైవిధ్య గుణకం	II. అత్యధిక పరిశీలన నుండి అత్యల్ప పరిశీలనను తీసివేయడం ద్వారా పొందబడింది
3. వ్యాప్తి	III. వ్యాప్తి యొక్క పరిపూర్ణ కొలత
4. శ్రేణి	IV. క్రికెట్ ఆటగాళ్ల ప్రదర్శనలో స్థిరత్వం తనిఖీ చేస్తుంది

సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

Options :

- ☐ 1-I; 2-IV; 3- III; 4-II
- ☐ 1-IV; 2-III; 3- II; 4-I
- ☐ 1-IV; 2-III; 3- I; 4-II
- ☒ 1- III; 2-IV; 3- I; 4-II

Question Number : 70 Question Id : 441009153834 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Given below are two statements labelled as Assertion (A) and Reasoning (R).
Assertion (A): Mean is highly affected by extreme observations.
Reasoning (R): Mean does not utilize all the observations.
In the light of the above, choose the correct option.

Options :

- ☐ Both A and B are true and R is correct explanation of A.
- ☐ Both A and B are true and R is not correct explanation of A.
- ☒ A is true but R is not true.
- ☐ A is not true but R is true.

Question Number : 70 Question Id : 441009153834 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింద రెండు ప్రకటనలు - నిశ్చిత వాక్యం (A) మరియు కారణం (R) అనే పేరుతో ఇవ్వబడ్డాయి

నిశ్చిత వాక్యం (A): తీవ్ర పరిశీలనలు కారణంగా సగటు ఎక్కువగా ప్రభావితమవుతుంది.
కారణం (R): సగటు అన్ని పరిశీలనలను ఉపయోగించుకోదు.

పైన పేర్కొన్న వాటిని దృష్టిలో ఉంచుకుని, సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

Options :

- ☐ A మరియు B రెండూ నిజం మరియు R అనేది A కి సరైన వివరణ.
- ☐ A మరియు B రెండూ నిజం మరియు R అనేది A కి సరైన వివరణ కాదు.

- ☒ A నిజమైనప్పటికీ, R నిజం కాదు.
- ☐ A నిజం కానప్పటికీ, R నిజం.

Question Number : 71 Question Id : 441009153840 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

On the basis of the following statements,

- Frequency distribution is a tabular arrangement of data in form of classes
- Open class interval does not have upper or lower limit
- For summarizing large mass of raw data, it is useful to distribute data into classes

Which of the following holds?

Options :

- ☐ 2 and 3 are true
- ☒ 1 and 3 are true
- ☐ 1 and 2 are true
- ☐ All three are true

Question Number : 71 Question Id : 441009153840 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది ప్రకటనలు పరిగణనలోకి తీసుకోండి,

- క్రైస్టెన్స్ డిస్రిబ్యూషన్ అనేది తరగతుల రూపంలో డేటా పట్టిక అమరికగా ఉంటుంది.
- ఓపెన్ క్లాస్ ఇంటర్వెల్ కు ఎగువ లేదా దిగువ పరిమితి లేదు.
- పెద్ద మొత్తంలో ముడి డేటాను సంగ్రహించడానికి, డేటాను తరగతులుగా పంపిణీ చేయడమనేది ఉపయోగపడుతుంది

క్రింది వాటిలో ఏది వర్తిస్తుంది?

Options :

- ☐ 2 మరియు 3 సత్యము
- ☒ 1 మరియు 3 సత్యము
- ☐ 1 మరియు 2 సత్యము
- ☐ మూడూ సత్యమే

Question Number : 72 Question Id : 441009153841 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

On the basis of the following statements,

- Primary data can be collected either through experiment or through survey;
- Before using questionnaires for primary data, a pilot study is carried out for purpose of testing;

3. For collection of primary data through questionnaires, enumerators are appointed and given training,

Which of the following holds?

Options :

- 1. ✖ 2 and 3 are true
- 2. ✖ 1 and 3 are true
- 3. ✖ 1 and 2 are true
- 4. ✔ All three are true

Question Number : 72 Question Id : 441009153841 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది ప్రకటనలు పరిగణనలోకి తీసుకోండి,

- 1. ప్రాథమిక డేటాను ప్రయోగం ద్వారా లేదా సర్వే ద్వారా సేకరించవచ్చు;
- 2. ప్రాథమిక డేటా కోసం ప్రశ్నాపత్రాలు ఉపయోగించే ముందు, పరీక్షించడానికి ఒక పైలట్ అధ్యయనం నిర్వహించబడుతుంది;
- 3. ప్రశ్నాపత్రాల ద్వారా ప్రాథమిక డేటాను సేకరించడానికి, ఎన్యూమరేటర్స్ ను నియమించి శిక్షణ ఇస్తారు.

క్రింది వాటిలో ఏది వర్తిస్తుంది?

Options :

- 1. ✖ 2 మరియు 3 సత్యము
- 2. ✖ 1 మరియు 3 సత్యము
- 3. ✖ 1 మరియు 2 సత్యము
- 4. ✔ మూడూ సత్యమే

Question Number : 73 Question Id : 441009153848 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Consider the following information in two lists A and B:

LIST A	LIST B
(i) Correlation between Income and expenditure of a family	(i) Positive correlation
(ii) Correlation between age and weight among newly born babies	(ii) Negative correlation
(iii) Correlation between age and weight among very old persons	(iii) High positive correlation

Options :

- 1. ✔ A(i)-B(i), A(ii)-B(iii), A(iii)-B(ii)
- 2. ✖ A(i)-B(ii), A(ii)-B(iii), A(iii)-B(i)
- 3. ✖ A(i)-B(iii), A(ii)-B(ii), A(iii)-B(iii)
- 4. ✖ A(i)-B(iii), A(ii)-B(i), A(iii)-B(ii)

Question Number : 73 Question Id : 441009153848 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

A మరియు B అనే రెండు జాబితాల్లో ఇచ్చిన సమాచారం పరిగణనలోకి తీసుకోండి:

జాబితా A	జాబితా B
(i) కుటుంబ ఆదాయం మరియు ఖర్చుల మధ్య సహ సంబంధం	(i) సానుకూల సహసంబంధం
(ii) కొత్తగా పుట్టిన శిశువుల్లో వయస్సు మరియు బరువు మధ్య సహ సంబంధం	(ii) ప్రతికూల సహసంబంధం
(iii) చాలా వయస్సు ఉన్న వ్యక్తుల్లో వయస్సు మరియు బరువు మధ్య సహ సంబంధం	(iii) అధిక సానుకూల సహసంబంధం

Options :

- 1. ✔ A(i)-B(i), A(ii)-B(iii), A(iii)-B(ii)
- 2. ✖ A(i)-B(ii), A(ii)-B(iii), A(iii)-B(i)
- 3. ✖ A(i)-B(iii), A(ii)-B(ii), A(iii)-B(iii)
- 4. ✖ A(i)-B(iii), A(ii)-B(i), A(iii)-B(ii)

Question Number : 74 Question Id : 441009153852 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

If $n=10$, mean = 12 and standard deviation = 3, then coefficient of variation (in percentage) is equal to:

Options :

- 1. ✔ 25
- 2. ✖ 12
- 3. ✖ 4
- 4. ✖ 10

Question Number : 74 Question Id : 441009153852 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

$n=10$, సగటు = 12 మరియు ప్రామాణిక విచలనం = 3 అయితే, వైవిధ్య గుణకం (శాతంలో) దీనికి సమానం:

Options :

- 1. ✔ 25
- 2. ✖ 12
- 3. ✖ 4
- 4. ✖ 10

Question Number : 75 Question Id : 441009153862 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The numbers of ATM transactions per day recorded at 10 locations in a city were 35, 49, 225, 50, 30, 65, 40, 55, 52 and 76. The median of the numbers of transactions is:

Options :

1. ✖ 52
2. ✔ 51
3. ✖ 65
4. ✖ 55

Question Number : 75 Question Id : 441009153862 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఒక నగరంలోని 10 ప్రదేశాల్లో ప్రతి రోజూ నమోదైన ATM లావాదేవీల సంఖ్య 35, 49, 225, 50, 30, 65, 40, 55, 52 మరియు 76 అయితే, ఆ లావాదేవీ సంఖ్యల మధ్యగతం:

Options :

1. ✖ 52
2. ✔ 51
3. ✖ 65
4. ✖ 55

Question Number : 76 Question Id : 441009153863 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

If 5, 8, 6 and 2 occur with frequencies 3, 2, 4 and 1, then arithmetic mean is equal to:

Options :

1. ✔ 5.7
2. ✖ 3.4
3. ✖ 2.9
4. ✖ 6.8

Question Number : 76 Question Id : 441009153863 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

5, 8, 6 మరియు 2 అనేవి 3, 2, 4 మరియు 1 పౌనఃపున్యాలతో సంభవిస్తే, అప్పుడు అంకగణిత సగటు దీనికి సమానం:

Options :

1. ✔ 5.7
2. ✖ 3.4
3. ✖ 2.9
4. ✖ 6.8

Question Number : 77 Question Id : 441009153867 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The most appropriate diagram for representing the distribution of National plan outlay of a country in different sectors of economy is:

Options :

1. ✖ Histogram
2. ✖ Frequency Polygon
3. ✖ Ogives
4. ✔ Pie Chart

Question Number : 77 Question Id : 441009153867 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఆర్థిక వ్యవస్థ వివిధ రంగాలలో ఒక దేశ జాతీయ ప్రణాళిక వ్యయం పంపిణీని సూచించడానికి అత్యంత సముచితమైన రేఖాచిత్రం:

Options :

1. ✖ హిస్టోగ్రామ్
2. ✖ పౌనఃపున్య బహుభుజి
3. ✖ ఒగివ్స్
4. ✔ పై చార్ట్

Question Number : 78 Question Id : 441009153873 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is not a source of secondary data?

Options :

1. ✖ Biography
2. ✖ Newspapers
3. ✔ Autobiography
4. ✖ Magazines

Question Number : 78 Question Id : 441009153873 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఈ క్రింది వాటిలో ద్వితీయ (సెకండరీ) డేటా మూలం కానిది ఏది?

Options :

1. ✖ జీవిత చరిత్ర
2. ✖ వార్తాపత్రికలు
3. ✔ ఆత్మకథ
4. ✖ పత్రికలు

Question Number : 79 Question Id : 441009153874 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Data available in census reports is:

Options :

- 1. ✖ Primary Data
- 2. ✔ Secondary Data
- 3. ✖ Bayesian Data
- 4. ✖ Empirical Data

Question Number : 79 Question Id : 441009153874 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

జనాభా లెక్కల నివేదికలలో అందుబాటులో ఉన్న డేటా:

Options :

- 1. ✖ ప్రైమరీ డేటా
- 2. ✔ సెకండరీ డేటా
- 3. ✖ బయేసియన్ డేటా
- 4. ✖ ఎంపిరికల్ డేటా

Question Number : 80 Question Id : 441009153876 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R):

Assertion (A): Karl Pearson' correlation coefficient between two variables X and Y is - 1.

Reason (R): The two variables are perfectly positively correlated.

In the context of the above two statements, which of the following is correct?

Options :

- 1. ✖ Assertion (A) is wrong.
- 2. ✖ Assertion (A) is correct and Reason (R) is also correct
- 3. ✔ Assertion (A) is correct but Reason (R) is wrong.
- 4. ✖ Both Assertion (A) and Reason (R) are wrong.

Question Number : 80 Question Id : 441009153876 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు ప్రకటనలు, ఒకటి నిశ్చిత వాక్యం (A) గా మరియు మరొకటి కారణం (R) గా పేర్కొనబడ్డాయి.

నిశ్చిత వాక్యం (A): X మరియు Y అనే రెండు చరరాశుల మధ్య కార్ల్ పియర్సన్ సహసంబంధ గుణకం -1.

కారణం (R): రెండు చరరాశులు సంపూర్ణంగా సానుకూలంగా సహ సంబంధం కలిగి ఉంటాయి.

పైన పేర్కొన్న రెండు ప్రకటనల సందర్భంలో, ఈ క్రింది వాటిలో ఏది సరైనది?

Options :

- 1. ✖ నిశ్చిత వాక్యం (A) సరైనది కాదు
- 2. ✖ నిశ్చిత వాక్యం (A) అనేది సరైనది మరియు కారణం (R) కూడా సరైనది
- 3. ✔ నిశ్చిత వాక్యం (A) అనేది సరైనది కానీ కారణం (R) సరైనది కాదు
- 4. ✖ నిశ్చిత వాక్యం (A) మరియు కారణం (R) రెండూ సరైనవి కాదు

Question Number : 81 Question Id : 441009153891 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Karl Pearson's coefficient of correlation cannot exceed _____.

Options :

- 1. ✔ 1
- 2. ✖ -1
- 3. ✖ 0
- 4. ✖ 0.5

Question Number : 81 Question Id : 441009153891 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కార్ల్ పియర్సన్ సహసంబంధ గుణకం _____ మించరాదు.

Options :

- 1. ✔ 1
- 2. ✖ -1
- 3. ✖ 0
- 4. ✖ 0.5

Question Number : 82 Question Id : 441009153892 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Correlation is used to find _____ of a linear relationship between two variables.

Options :

- 1. ✖ only strength
- 2. ✖ only direction
- 3. ✔ strength and direction
- 4. ✖ covariance

Question Number : 82 Question Id : 441009153892 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

రెండు చరరాశుల మధ్య రేఖీయ సంబంధం యొక్క _____ కనుగొనడానికి సహసంబంధం ఉపయోగించబడుతుంది.

Options :

- 1. ✖ బలం మాత్రమే
- 2. ✖ దిశ మాత్రమే
- 3. ✔ బలం మరియు దిశ
- 4. ✖ సహవిస్తృతి (covariance)

Question Number : 83 Question Id : 441009153893 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Correlation between the age and weight of old persons above 70 years of age is expected to be:

Options :

- 1. ✖ positive
- 2. ✔ negative
- 3. ✖ 0
- 4. ✖ 1

Question Number : 83 Question Id : 441009153893 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

70 ఏళ్ళు పైబడిన వృద్ధుల వయస్సు మరియు బరువు మధ్య సహసంబంధం ఇలా ఉంటుందని భావిస్తున్నారు:

Options :

- 1. ✖ ధనాత్మకం
- 2. ✔ ఋణాత్మకం
- 3. ✖ 0
- 4. ✖ 1

Question Number : 84 Question Id : 441009153761 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Given below are two statements labelled as Assertion (A) and Reasoning (R).

Assertion (A): For the observations 2, 3, 5, 9 and 11, mean deviation about mean is 3.2 and the mean deviation about median is 3.
Reasoning (R): Mean deviation is the least when measured about the median.

In the light of above, choose the correct option.

Options :

- 1. ✔ Both A and B are true and R is correct explanation of A.
- 2. ✖ Both A and B are true and R is not correct explanation of A.
- 3. ✖ A is true but R is not true.
- 4. ✖ A is not true but R is true.

Question Number : 84 Question Id : 441009153761 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింద రెండు ప్రకటనలు - నిశ్చిత వాక్యం (A) మరియు కారణం (R) అని పేరుతో ఇవ్వబడ్డాయి.

నిశ్చిత వాక్యం (A): 2, 3, 5, 9 మరియు 11 అనే పరిశీలనలకు సంబంధించి సగటు సంబంధిత సగటు విచలనం 3.2 మరియు మధ్యగతం సంబంధిత సగటు విచలనం 3.
కారణం (R): మధ్యగతం కోసం కొలిచినప్పుడు సగటు విచలనం అనేది కనీసంగా ఉంటుంది.

పైన పేర్కొన్న వాటిని దృష్టిలో ఉంచుకుని, సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

Options :

- 1. ✔ A మరియు B రెండూ నిజం మరియు R అనేది A కి సరైన వివరణ.
- 2. ✖ A మరియు B రెండూ నిజం మరియు R అనేది A కి సరైన వివరణ కాదు.
- 3. ✖ A నిజం, కానీ R నిజం కాదు.
- 4. ✖ A నిజం కాదు, కానీ R నిజం.

Question Number : 85 Question Id : 441009153771 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

If a typist in an office can type invoices at a rate of 50 per hour, statements at a rate of 40 per hour and reminders at a rate of 80 per hour and she types equal number of each type of documents, then the average output of the typist (per hour) is approximately equal to?

Options :

- 1. ✖ 55
- 2. ✔ 52
- 3. ✖ 67
- 4. ✖ 46

Question Number : 85 Question Id : 441009153771 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఒక కార్యాలయంలోని టైపిస్ట్ గంటకు 50 ఇన్‌వాయిస్‌లు, గంటకు 40 స్టేట్‌మెంట్‌లు మరియు గంటకు 80 రిమైండర్‌లను టైప్ చేయగలరు. ఆమె ప్రతి రకం పత్రాలను సమాన సంఖ్యలో టైప్ చేయగలిగితే, అప్పుడు టైపిస్ట్ సగటు అవుట్‌పుట్ (గంటకు) సుమారుగా ఎంత?

Options :

- 1. ✖ 55
- 2. ✔ 52
- 3. ✖ 67

4. ✖ 46

Question Number : 86 Question Id : 441009153781 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the List – I with List – II and select the correct answer from the options given below:

List-I
A-Bar Diagram
B- Histogram
C-Line Graph
D-Pi-chart

Options :

- 1. ✖ A-ii, B-iii, C-iv, D-i
- 2. ✖ A-iv, B-ii, C-iii, D-i
- 3. ✔ A-ii, B-i, C-iv, D-iii
- 4. ✖ A-i, B-ii, C-iii, D-iv

Question Number : 86 Question Id : 441009153781 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

జాబితా – Iని జాబితా – IIతో జతపరచండి మరియు క్రింద ఇచ్చిన ఎంపికల నుండి సరైన దానిని ఎంచుకోండి:

జాబితా-I
A-బార్ డయాగ్రామ్
B- హిస్టోగ్రామ్
C-లైన్ గ్రాఫ్
D-పై-చార్ట్

Options :

- 1. ✖ A-ii, B-iii, C-iv, D-i
- 2. ✖ A-iv, B-ii, C-iii, D-i
- 3. ✔ A-ii, B-i, C-iv, D-iii
- 4. ✖ A-i, B-ii, C-iii, D-iv

Question Number : 87 Question Id : 441009153783 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Given below are two statements labelled as Assertion (A) and Reasoning (R).
Assertion (A): Time reversal test was proposed by Irving Fisher.
Reasoning (R): Fisher's index number satisfies Factor reversal test.

In the light of above, choose the correct option.

Options :

- 1. ✖ Both A and B are true and R is correct explanation of A.
- 2. ✖ A is true but R is not true.
- 3. ✖ A is not true but R is true.
- 4. ✔ Both A and B are true and R is not correct explanation of A.

Question Number : 87 Question Id : 441009153783 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింద రెండు ప్రకటనలు- నిశ్చిత వాక్యం (A) మరియు కారణం (R) అని లేబుల్ చేయబడ్డాయి
నిశ్చిత వాక్యం(A): ఇర్వింగ్ ఫిషర్ ద్వారా టైమ్ రివర్సల్ పరీక్ష ప్రతిపాదించబడింది.
కారణం (R): ఫిషర్ యొక్క ఇండెక్స్ నంబర్ అనేది ఫ్యాక్టర్ రివర్సల్ పరీక్షను సంతృప్తిపరుస్తుంది.

పైన పేర్కొన్న వాటిని దృష్టిలో ఉంచుకుని, సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

Options :

- 1. ✖ A మరియు B రెండూ నిజం మరియు R అనేది A కి సరైన వివరణ.
- 2. ✖ A నిజం కానీ R నిజం కాదు.
- 3. ✖ A నిజం కాదు కానీ R నిజం.
- 4. ✔ A మరియు B రెండూ నిజం మరియు R అనేది A కి సరైన వివరణ కాదు.

Question Number : 88 Question Id : 441009153785 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

For a particular year, weekly take home pay is 138.10 and consumer price index is 149.8. Then the real weekly wage is approximately equal to:

Options :

- 1. ✔ 92.19
- 2. ✖ 86.23
- 3. ✖ 79.32
- 4. ✖ 95.67

Question Number : 88 Question Id : 441009153785 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఒక నిర్దిష్ట సంవత్సరంలో ప్రతి వారం ఇంటికి తీసుకువచ్చే జీతం 138.10 మరియు వినియోగదారు ధరల సూచిక 149.8 అయితే, నిజమైన వారపు వేతనం సుమారుగా దీనికి సమానం:

Options :

- 1. ✔ 92.19
- 2. ✖ 86.23

- 3. ✖ 79.32
- 4. ✖ 95.67

Question Number : 89 Question Id : 441009153790 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which of the following does NOT hold for time series?

- Options :
- 1. ✖ A set of ordered observations of a variable at successive time points
 - 2. ✖ Arrangement of statistical data in chronological order
 - 3. ✖ Depicts the relationship between time and temperature of a place on different days
 - 4. ✔ For data segregated by time, the value of the variable does not change from time to time.

Question Number : 89 Question Id : 441009153790 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
క్రింది వాటిలో ఏది కాల శ్రేణికి వర్తించదు?

- Options :
- 1. ✖ వరుస సమయ బిందువుల వద్ద ఒక చరరాశి యొక్క క్రమబద్ధీకరించబడిన పరిశీలనల సమితి.
 - 2. ✖ గణాంక డేటాను కాలక్రమానుసారంగా అమర్చడం
 - 3. ✖ వివిధ రోజులలో ఒక ప్రదేశం యొక్క సమయం మరియు ఉష్ణోగ్రత మధ్య సంబంధాన్ని వర్ణిస్తుంది.
 - 4. ✔ కాలం వారీగా వేరు చేయబడిన డేటా కు సంబంధించి చరరాశి విలువ ఎప్పటికప్పుడు మారదు.

Question Number : 90 Question Id : 441009153791 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Given below are two statements labelled as Assertion (A) and Reasoning (R).
Assertion (A): Class mark is obtained by dividing the sum of lower and upper class limits, by two
Reasoning (R):. Class boundaries are used for making the class intervals continuous

- In light of the above statements, choose the correct option.
- Options :
- 1. ✖ Both A and R are true and R is correct explanation of A.
 - 2. ✔ Both A and R are true and R is not correct explanation of A.
 - 3. ✖ A is true but R is not true.
 - 4. ✖ A is not true but R is true.

Question Number : 90 Question Id : 441009153791 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
క్రింద రెండు ప్రకటనలు- నిశ్చిత వాక్యం (A) మరియు కారణం (R) అని లేబుల్ చేయబడ్డాయి.
నిశ్చిత వాక్యం (A): దిగువ మరియు ఎగువ తరగతి పరిమితుల మొత్తాన్ని రెండుతో భాగించడం ద్వారా తరగతి మార్కు లభిస్తుంది
కారణం (R):. తరగతి విరామాలను నిరంతరంగా చేయడానికి తరగతి పరిహద్దులను ఉపయోగిస్తారు

- పై ప్రకటనల నుండి సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.
- Options :
- 1. ✖ A మరియు R రెండూ నిజం మరియు R అనేది A కి సరైన వివరణ.
 - 2. ✔ A మరియు R రెండూ నిజం మరియు R అనేది A కి సరైన వివరణ కాదు.
 - 3. ✖ A నిజం కానీ R నిజం కాదు.
 - 4. ✖ A నిజం కాదు కానీ R నిజం.

Question Number : 91 Question Id : 441009153792 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
On the basis of the following statements:
1. Frequent field checks are taken up on the work of enumerators responsible for filling schedules
2. While using schedules, enumerators explain the aims and objects of the investigation and also remove the difficulties faced by any respondent
3. Questionnaires are filled by investigators for helping the respondents

- Which of the options is correct?
- Options :
- 1. ✖ 2 and 3 are true
 - 2. ✔ 1 and 2 are true
 - 3. ✖ Only 2 is true
 - 4. ✖ All three are true

Question Number : 91 Question Id : 441009153792 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది ప్రకటనల ఆధారంగా:

- 1. షెడ్యూల్లను పూరించడానికి బాధ్యత వహించే ఎన్యూమరేటర్ల పనిపై తరచుగా క్షేత్ర తనిఖీలు నిర్వహిస్తారు
- 2. షెడ్యూల్లను ఉపయోగిస్తున్నప్పుడు, ఎన్యూమరేటర్లు దర్యాప్తు లక్ష్యాలు మరియు ఆశయాలు వివరిస్తారు మరియు ఏదైనా రెస్పాండెంట్ ఎదుర్కొంటున్న ఇబ్బందులను కూడా తీలగిస్తారు
- 3. రెస్పాండెంట్ లకు సహాయం చేయడానికి పరిశోధకులు ప్రశ్నాపత్రాలను నింపుతారు

- ఏ ఎంపిక సరైనది?
- Options :
- 1. ✖ 2 మరియు 3 సత్యం
 - 2. ✔ 1 మరియు 2 సత్యం

- 3. ✖ 2 మాత్రమే సత్యం
- 4. ✖ మూడూ సత్యమే

Question Number : 92 Question Id : 441009153797 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is NOT the utility of time series analysis?

Options :

- 1. ✖ It helps in planning future operations
- 2. ✔ Time series analysis is not restricted to time-dependent data.
- 3. ✖ Time series analysis can predict future trends by analyzing historical data
- 4. ✖ It helps in understanding past behaviour

Question Number : 92 Question Id : 441009153797 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది వాటిలో సమయ శ్రేణి (టైమ్ సిరీస్) విశ్లేషణ ప్రయోజనం కానిది ఏది?

Options :

- 1. ✖ భవిష్యత్తు కార్యకలాపాలను ప్లాన్ చేయడంలో ఇది సహాయపడుతుంది
- 2. ✔ సమయ శ్రేణి (టైమ్ సిరీస్) విశ్లేషణ అనేది సమయ-ఆధారిత డేటాకు పరిమితం కాదు.
- 3. ✖ చారిత్రక డేటాను విశ్లేషించడం ద్వారా, కాల శ్రేణి విశ్లేషణ అనేది భవిష్యత్తు ధోరణులను అంచనా వేయగలదు.
- 4. ✖ గత ప్రవర్తనను అర్థం చేసుకోవడంలో ఇది సహాయపడుతుంది.

Question Number : 93 Question Id : 441009153800 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is NOT the advantage of using Schedule over questionnaire?

Options :

- 1. ✖ It can be adopted in cases where informants are illiterate
- 2. ✖ There is a very little non-response
- 3. ✔ It is very cost effective
- 4. ✖ Information obtained is more reliable

Question Number : 93 Question Id : 441009153800 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది వాటిలో ప్రశ్నావళికి బదులుగా షెడ్యూల్ ఉపయోగించడం వల్ల కలిగే ప్రయోజనం కానిది ఏది?

Options :

- 1. ✖ సమాచారం అందించేవారు నిరక్షరాస్యులైన సందర్భాల్లో దీనిని స్వీకరించవచ్చు.

- 2. ✖ ప్రతిస్పందన లేకపోవడం చాలా తక్కువ.
- 3. ✔ ఖర్చు పరంగా ఇది చాలా చౌక
- 4. ✖ పొందిన సమాచారం ఎక్కువ విశ్వసనీయం

Question Number : 94 Question Id : 441009153820 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following methods is NOT used in measuring the seasonal variations?

Options :

- 1. ✔ Method of Least Squares
- 2. ✖ Ratio-to-Trend Method
- 3. ✖ Ratio-to Moving Average Method
- 4. ✖ Link Relative Method

Question Number : 94 Question Id : 441009153820 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది వాటిలో కాలానుగుణ వైవిధ్యాలు కొలవడానికి ఏ పద్ధతిని ఉపయోగించరు?

Options :

- 1. ✔ లీస్ట్ స్క్వేర్స్ పద్ధతి
- 2. ✖ రేషియో-టూ-ట్రెండ్ పద్ధతి
- 3. ✖ రేషియో-టూ-మూవింగ్ యావరేజ్ పద్ధతి
- 4. ✖ లింక్ రిలేటివ్ పద్ధతి

Question Number : 95 Question Id : 441009153821 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Using the method of Least Square in fitting the trend line of the best fit, the sum of the squares of the deviations of actual values from the computed values is always:

Options :

- 1. ✖ 0
- 2. ✖ 1
- 3. ✔ least
- 4. ✖ maximum

Question Number : 95 Question Id : 441009153821 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

బెస్ట్ ఫిట్ ట్రెండ్ లైన్ అమర్చడంలో లీస్ట్ స్క్వేర్ పద్ధతిని ఉపయోగించి, లెక్కించిన విలువల నుండి వాస్తవ విలువల విచలనాల స్క్వేర్ల మొత్తం ఎల్లప్పుడూ ఇలా ఉంటుంది:

Options :

1. ✖ 0
2. ✖ 1
3. ✔ కనీసం
4. ✖ గరిష్ఠం

Question Number : 96 Question Id : 441009153828 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the following:

Column I	Column II
1. Bowley's measure of skewness	I. (Mean- Median)/standard deviation
2. Karl Pearson measure of skewness	II. mean < median < mode
3. Negative skewness	III. degree of peakedness of a frequency curve
4. Kurtosis	IV. lies between -1 and 1

Choose the correct option.

Options :

1. ✖ 1-I; 2-IV; 3- III; 4-II
2. ✔ 1-IV; 2-I ; 3- II; 4-III
3. ✖ 1-IV; 2-III; 3- I; 4-II
4. ✖ 1- III; 2-IV; 3- I; 4-II

Question Number : 96 Question Id : 441009153828 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది వాటిని జతపరచండి:

కాలమ్ I	కాలమ్ II
1. బోలీ వక్రతా ప్రమాణం	I. (సగటు- మధ్యగతం)/ప్రామాణిక విచలనం
2. కార్ల్ పీయర్సన్ వక్రతా ప్రమాణం	II. సగటు <మధ్యగతం <బాహుళ్యం
3. ఋణాత్మక వక్రత	III. పొసాపున్య వక్రరేఖ యొక్క గరిష్ఠ స్థాయి
4. కర్టోసిస్	IV. 1 మరియు 1 మధ్య ఉంటుంది

సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

Options :

1. ✖ 1-I; 2-IV; 3- III; 4-II
2. ✔ 1-IV; 2-I ; 3- II; 4-III
3. ✖ 1-IV; 2-III; 3- I; 4-II
4. ✖ 1- III; 2-IV; 3- I; 4-II

Question Number : 97 Question Id : 441009153830 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

For the following set of observations

2,4,5,6,7,8,9, 9,9, 10,11

Match the following answers:

Column 1	Column 2
1. Mean	I. 5.76
2. Mode	II. 8
3. Median	III. 9
4. Harmonic Mean	IV. 7.27

Choose the correct option.

Options :

1. ✖ 1-I; 2-IV; 3- III; 4-II
2. ✔ 1-IV; 2-III; 3- II; 4-I
3. ✖ 1-IV; 2-II; 3- III; 4-I
4. ✖ 1-IV; 2-I; 3- III; 4-II

Question Number : 97 Question Id : 441009153830 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది పరిశీలనా సమితికి సంబంధించి

2,4,5,6,7,8,9, 9,9, 10,11

క్రింది సమాధానాలు జతపరచండి:

కాలమ్ 1	కాలమ్ 2
1. సగటు	I. 5.76
2. బాహుళ్యం	II. 8
3. మధ్యగతం	III. 9

4. హార్మోనిక్ సగటు	IV. 7.27
--------------------	----------

సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

Options :

- ☐ 1-I; 2-IV; 3- III; 4-II
- ☒ 1-IV; 2-III; 3- II; 4-I
- ☐ 1-IV; 2-II; 3- III; 4-I
- ☐ 1-IV; 2-I; 3- III; 4-II

Question Number : 98 Question Id : 441009153831 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Match the following:

Column I	Column II
1. Multiple bar diagrams	I. drawn by joining the mid-points of all tops of a histogram
2. Pie Diagram	II. drawn to represent the time series data related to the temperature, rainfall, population growth,
3. Line Diagram	III. drawn to depict the total value of the given attribute using a circle.
4. Frequency polygon	IV. constructed to represent two or more than two variables for the purpose of comparison

Choose the correct option.

Options :

- ☐ 1-I; 2-IV; 3- III; 4-II
- ☒ 1-IV; 2-III; 3- II; 4-I
- ☐ 1-III; 2-IV; 3- I; 4-II
- ☐ 1-IV; 2-I; 3- III; 4-II

Question Number : 98 Question Id : 441009153831 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
క్రింది వాటిని జతపరచండి:

కాలమ్ I	కాలమ్ II
1. బహుళ కణ్ణి రేఖాచిత్రం	I. సోపాన చిత్రం యొక్క అన్ని పైభాగాల మధ్య బిందువులు కలపడం ద్వారా గీస్తారు.
2. పై రేఖా చిత్రం	II. ఉష్ణోగ్రత, వర్షపాతం, జనాభా పెరుగుదలకు సంబంధించిన సమయ శ్రేణి డేటాను సూచించడానికి గీస్తారు.

3. లైన్ రేఖా చిత్రం	III. ఇచ్చిన లక్షణం యొక్క మొత్తం విలువను వృత్తం ఉపయోగించి గీస్తారు.
4. పౌనఃపున్య బహుభుజి	IV. పోలిక కోసం రెండు లేదా అంతకంటే ఎక్కువ చరరాశులను సూచించడానికి నిర్మించబడింది.

Choose the correct option.

Options :

- ☐ 1-I; 2-IV; 3- III; 4-II
- ☒ 1-IV; 2-III; 3- II; 4-I
- ☐ 1-III; 2-IV; 3- I; 4-II
- ☐ 1-IV; 2-I; 3- III; 4-II

Question Number : 99 Question Id : 441009153847 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
On the basis of the following statements,

- Second quartile is same as mean;
- Second quartile is same as median;
- Median is same as first quartile,

Which of the following holds?

Options :

- ☐ 2 and 3 are true
- ☐ 1 and 3 are true
- ☒ Only 2 is true
- ☐ All three are true

Question Number : 99 Question Id : 441009153847 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
క్రింద ఇచ్చిన ప్రకటనల ఆధారంగా,

- రెండవ చతుర్థాంశం అనేది సగటుకి సమానం;
- రెండవ చతుర్థాంశం అనేది మధ్యగతానికి సమానం;
- మధ్యగతం అనేది మొదటి చతుర్థాంశానికి సమానం,

కింది వాటిలో ఏది వర్తిస్తుంది?

Options :

- ☐ 2 మరియు 3 సత్యము
- ☐ 1 మరియు 3 సత్యము

3. ✓ 2 మాత్రమే సత్యము
4. ✗ మూడూ సత్యమే

Question Number : 100 Question Id : 441009153850 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

For Normal distribution, the value of coefficient of skewness is:

Options :

1. ✗ One
2. ✓ Zero
3. ✗ Three
4. ✗ Minus Three

Question Number : 100 Question Id : 441009153850 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

సాధారణ పంపిణీకి, వక్రతా గుణకం విలువ:

Options :

1. ✗ ఒకటి
2. ✓ జీరో
3. ✗ మూడు
4. ✗ మైనస్ మూడు

Question Number : 101 Question Id : 441009153851 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

A negative value of coefficient of skewness implies that:

Options :

1. ✓ Mode is more than mean
2. ✗ Mean=median
3. ✗ Mean=mode
4. ✗ Mode is less than mean

Question Number : 101 Question Id : 441009153851 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

వక్రతా గుణకం ప్రతికూల విలువ దీనిని సూచిస్తుంది:

Options :

1. ✓ బాహుళకం అనేది సగటు కంటే ఎక్కువ
2. ✗ సగటు = మధ్యగతం
3. ✗ సగటు=బాహుళకం
4. ✗ బాహుళకం అనేది సగటు కంటే తక్కువ

Question Number : 102 Question Id : 441009153853 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Suppose that for a frequency distribution, Mean = 164.73, First Quartile = 160.95, Second Quartile = 164.76 and Third Quartile= 168.45, then on the basis of Bowley's coefficient of skewness, the distribution is:

Options :

1. ✓ Negatively Skewed
2. ✗ Positively Skewed
3. ✗ Symmetric
4. ✗ Mesokurtic

Question Number : 102 Question Id : 441009153853 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఒక పౌనఃపున్య పంపిణీకి సంబంధించి సగటు = 164.73, మొదటి చతుర్థాంశము = 160.95, రెండవ చతుర్థాంశము = 164.76 మరియు మూడవ చతుర్థాంశము = 168.45 అని అనుకోండి. అప్పుడు బౌలీ వక్రతా గుణకం ఆధారంగా, పంపిణీ ఇలా ఉంటుంది:

Options :

1. ✓ ప్రతికూలంగా వక్రీకరించబడింది
2. ✗ అనుకూలంగా వక్రీకరించబడింది
3. ✗ సౌష్ఠ్యం
4. ✗ మెసోకర్టిక్

Question Number : 103 Question Id : 441009153857 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is not true about central tendency?

Options :

1. ✗ Using a single value to represent the whole set of figures
2. ✓ Indicates variability in a data set
3. ✗ Mean is considered to be the best measure
4. ✗ Tendency of the data set to cluster around a central value

Question Number : 103 Question Id : 441009153857 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కేంద్ర ధోరణి (సెంట్రల్ టెండెన్సీ)కి సంబంధించి క్రింది వాటిలో ఏది నిజం కాదు?

Options :

- 1. ✖ మొత్తం చిత్రాల సమితి సూచించడానికి ఒకే విలువ ఉపయోగించడం
- 2. ✔ డేటా సమితిలో వైవిధ్యం సూచిస్తుంది
- 3. ✖ సగటు అనేది ఉత్తమ కొలతగా పరిగణించబడుతుంది
- 4. ✖ ఒక కేంద్ర విలువ చుట్టూ క్లస్టర్ చేయడానికి డేటా సెట్ ధోరణి

Question Number : 104 Question Id : 441009153864 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is not true about census?

Options :

- 1. ✖ Conducted every 10 years
- 2. ✖ Responsibility with Office of the Registrar General and Census Commissioner of India, Ministry of Home Affairs, Government of India
- 3. ✔ The first census was conducted non-synchronously in 1862
- 4. ✖ Present Registrar General and Census Commissioner is Sh. Mritunjay Kumar Narayan

Question Number : 104 Question Id : 441009153864 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

జనాభా గణనకు సంబంధించి ఈ క్రింది వాటిలో ఏది సరైనది కాదు?

Options :

- 1. ✖ ప్రతి 10 సంవత్సరాలకు ఒకసారి నిర్వహించబడుతుంది
- 2. ✖ రిజిస్ట్రార్ జనరల్ మరియు భారత జనాభా గణన కమిషనర్ కార్యాలయం, హౌం వ్యవహారాల మంత్రిత్వ శాఖ, భారత ప్రభుత్వం బాధ్యత
- 3. ✔ మొదటి జనాభా గణనను 1862లో ఏకకాలికం కానీ విధంగా నిర్వహించబడింది.
- 4. ✖ ప్రస్తుత రిజిస్ట్రార్ జనరల్ మరియు సెన్సస్ కమిషనర్ శ్రీ మృత్యుంజయ్ కుమార్ నారాయణ్

Question Number : 105 Question Id : 441009153869 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The heights of rectangles in a histogram with class intervals of equal sizes are proportional to:

Options :

- 1. ✔ Class frequencies
- 2. ✖ Total frequency
- 3. ✖ Width of class interval
- 4. ✖ Cumulative frequency

Question Number : 105 Question Id : 441009153869 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

సమాన పరిమాణాల తరగతి విరామాలతో పిస్టోగ్రామ్ లోని దీర్ఘచతురస్రాకారాల ఎత్తులు వీటికి అనులోమానుపాతంలో ఉంటాయి:

Options :

- 1. ✔ తరగతి పొడవునాలు
- 2. ✖ మొత్తం పొడవునయ్యం
- 3. ✖ తరగతి అంతరం యొక్క వెడల్పు
- 4. ✖ సంచిత పొడవునయ్యం

Question Number : 106 Question Id : 441009153870 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Three identical dice are tossed. Probability that the same number will appear on each of them is:

Options :

- 1. ✖ $\frac{1}{216}$
- 2. ✔ $\frac{1}{36}$
- 3. ✖ $\frac{1}{64}$
- 4. ✖ $\frac{1}{108}$

Question Number : 106 Question Id : 441009153870 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఒకే రకమైన మూడు పాచికలు విసిరారు. వాటిలో ప్రతిదానిపై ఒకే సంఖ్య కనిపించే సంభావ్యత ఏమిటంటే:

Options :

- 1. ✖ $\frac{1}{216}$
- 2. ✔ $\frac{1}{36}$
- 3. ✖ $\frac{1}{64}$
- 4. ✖ $\frac{1}{108}$

Question Number : 107 Question Id : 441009153872 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Out of the sampling techniques mentioned below, which is probability sampling method?

Options :

- 1. ✖ Judgemental sampling
- 2. ✔ Cluster sampling
- 3. ✖ Extensive sampling
- 4. ✖ Convenience sampling

Question Number : 107 Question Id : 441009153872 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింద పేర్కొన్న ప్రతిచయన (సాంప్లింగ్) పద్ధతుల్లో, సంభావ్య ప్రతిచయన పద్ధతి ఏది?

Options :

- 1. ✖ జడ్జిమెంటల్ ప్రతిచయనం
- 2. ✔ సమూహత ప్రతిచయనం
- 3. ✖ ఎక్స్టెన్సివ్ ప్రతిచయనం
- 4. ✖ కన్వీనియన్స్ ప్రతిచయనం

Question Number : 108 Question Id : 441009153879 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements is/are correct?

Statement I: If two variables X and Y are independent then $r_{XY} = 0$.

Statement II: If $r_{XY} = 0$, then two variables X and Y are independent.

Options :

- 1. ✔ Only Statement I is correct
- 2. ✖ Only statement II is correct
- 3. ✖ Both the statements are correct
- 4. ✖ Neither statement I nor statement II is correct

Question Number : 108 Question Id : 441009153879 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఈ క్రింది ప్రకటనలలో ఏది సరైనది?

ప్రకటన I: X మరియు Y అనే రెండు చరరాశులు స్వతంత్రంగా ఉంటే $r_{xy} = 0$ అవుతుంది.
ప్రకటన II: $r_{xy} = 0$ అయితే, అప్పుడు రెండు చరరాశులు X మరియు Y స్వతంత్రంగా ఉంటాయి.

Options :

- 1. ✔ ప్రకటన I మాత్రమే సరైనది

- 2. ✖ ప్రకటన II మాత్రమే సరైనది
- 3. ✖ రెండు ప్రకటనలూ సరైనవి
- 4. ✖ ప్రకటన I కానీ లేదా ప్రకటన II కానీ ఏదీ సరైనది కాదు

Question Number : 109 Question Id : 441009153884 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The rank correlation coefficient between two characteristics of 4 students was worked out to be 0.5. Later on it was noticed that the difference in ranks in the two characteristics obtained by one of the students was wrongly taken as 1 instead of 2. The corrected rank correlation is:

Options :

- 1. ✔ $\frac{1}{5}$
- 2. ✖ $\frac{2}{5}$
- 3. ✖ $\frac{3}{5}$
- 4. ✖ $\frac{4}{5}$

Question Number : 109 Question Id : 441009153884 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

4గురు విద్యార్థుల రెండు లాక్షణికాల మధ్య ర్యాంక్ సహసంబంధ గుణకం 0.5 గా లెక్కించబడింది. తరువాత ఒక విద్యార్థి పొందిన రెండు లాక్షణికాలలో ర్యాంకుల వ్యత్యాసాన్ని 2 కు బదులుగా 1 గా తప్పుగా తీసుకున్నారని గమనించారు. సరిదిద్దబడిన ర్యాంక్ సహసంబంధం:

Options :

- 1. ✔ $\frac{1}{5}$
- 2. ✖ $\frac{2}{5}$
- 3. ✖ $\frac{3}{5}$
- 4. ✖ $\frac{4}{5}$

Question Number : 110 Question Id : 441009153885 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

If correlation coefficient between X and Y based on 16 pairs of observations is 0.80, then probable error is:

Options :

- 1. ✖ 0.76
- 2. ✔ 0.06

3. ✖ 0.60
4. ✖ 0.67

Question Number : 110 Question Id : 441009153885 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

16 జతల పరిశీలనల ఆధారంగా X మరియు Y మధ్య సహసంబంధ గుణకం 0.80 అయితే, సంభావ్య లోపం:

Options :

1. ✖ 0.76
2. ✔ 0.06
3. ✖ 0.60
4. ✖ 0.67

Question Number : 111 Question Id : 441009153887 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

If $\text{COV}(X,Y) = -16.5$, $\text{Var}(X) = 2.89$ and $\text{var}(Y) = 100$, then r_{XY} is:

Options :

1. ✖ 0.67
2. ✖ 0.77
3. ✔ -0.97
4. ✖ 0.97

Question Number : 111 Question Id : 441009153887 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

$\text{COV}(X,Y) = -16.5$, $\text{Var}(X) = 2.89$ మరియు $\text{var}(Y) = 100$ అయితే, r_{xy} అనేది :

Options :

1. ✖ 0.67
2. ✖ 0.77
3. ✔ -0.97
4. ✖ 0.97

Question Number : 112 Question Id : 441009153888 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Let r_{XY} be the coefficient of correlation between X and Y. If variable $U = 3X$ and variable $V = Y + 2$, then coefficient of correlation between U and V is:

Options :

1. ✖ $3r(U,V)$
2. ✖ $2r(U,V)$
3. ✖ $-r(U,V)$
4. ✔ $r(U,V)$

Question Number : 112 Question Id : 441009153888 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

X మరియు Y మధ్య సహసంబంధం గుణకంగా r_{XY} , చరాంశం $U = 3X$ మరియు చరాంశం $V = Y + 2$ అయితే, అప్పుడు U మరియు V కు మధ్య సహసంబంధ గుణకం అనేది:

Options :

1. ✖ $3r(U,V)$
2. ✖ $2r(U,V)$
3. ✖ $-r(U,V)$
4. ✔ $r(U,V)$

Question Number : 113 Question Id : 441009153762 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

If the mean deviation of X from its mean is 5, then the mean deviation of $Y = 2X+3$ from its mean is:

Options :

1. ✔ 10
2. ✖ 5
3. ✖ 20
4. ✖ 15

Question Number : 113 Question Id : 441009153762 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

X సగటు నుండి దాని సగటు విచలనం 5 అయితే, $Y = 2X+3$ సగటు విచలనం అనేది దాని సగటు నుండి ఇలా ఉంటుంది:

Options :

1. ✔ 10
2. ✖ 5
3. ✖ 20
4. ✖ 15

Question Number : 114 Question Id : 441009153766 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Given below are two statements labelled as Assertion (A) and Reasoning (R).

Assertion (A): For a grouped frequency distribution table with one or both of the terminal classes as open, median can be computed.
Reasoning (R): Mode can be computed in case of open ended terminal classes.

In the light of the above, choose the correct option.
Options :

- 1. ✖ Both A and R are true and R is correct explanation of A.
- 2. ✖ Both A and R are true and R is not correct explanation of A.
- 3. ✔ A is true but R is not true.
- 4. ✖ A is not true but R is true.

Question Number : 114 Question Id : 441009153766 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
క్రింది రెండు ప్రకటనలు - నిశ్చిత వాక్యం (A) మరియు కారణం (R) అనే పేరుతో ఇవ్వబడ్డాయి.

నిశ్చిత వాక్యం (A): ఔర్మినల్ తరగతుల్లో ఒకటి లేదా రెండూ ఓపెన్ గా ఉన్న సమూహ పౌనఃపున్యం పంపిణీ పట్టిక కు సంబంధించి మధ్యగతం లెక్కించవచ్చు.
కారణం (R): ఓపెన్ ఎండ్ ఔర్మినల్ తరగతుల విషయంలో బాహుళకం లెక్కించవచ్చు.

పైన పేర్కొన్న వాటిని దృష్టిలో ఉంచుకుని, సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.
Options :

- 1. ✖ A మరియు R రెండూ నిజం మరియు R అనేది A కి సరైన వివరణ.
- 2. ✖ A మరియు R రెండూ నిజం మరియు R అనేది A కి సరైన వివరణ కాదు.
- 3. ✔ A నిజం, కానీ R నిజం కాదు.
- 4. ✖ A నిజం కాదు, కానీ R నిజం.

Question Number : 115 Question Id : 441009153767 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Statement 1: The mean of first 10 natural numbers is 10.
Statement 2: If 3 is subtracted from original observations, then mean does not change.
Statement 3: If original observations are multiplied by a constant, then median also gets multiplied by same constant.

On the basis of the above statements, which of the following statement/s is/are true?
Options :

- 1. ✖ 2 and 3 are true
- 2. ✖ 1 and 3 are true

- 3. ✔ Only 3 is true
- 4. ✖ Only 2 is true

Question Number : 115 Question Id : 441009153767 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
ప్రకటన 1: మొదటి 10 సహజ సంఖ్యల సగటు 10.
ప్రకటన 2: ఒరిజినల్ పరిశీలనల నుండి 3 తీసివేస్తే, సగటు మారదు.
ప్రకటన 3: ఒరిజినల్ పరిశీలనలను స్థిరాంకంతో గుణిస్తే, మధ్యగతం కూడా అదే స్థిరాంకంతో గుణించబడుతుంది.

పై ప్రకటనల ఆధారంగా, క్రింది ప్రకటన/లలో ఏది నిజం?
Options :

- 1. ✖ 2 మరియు 3 సత్యము
- 2. ✖ 1 మరియు 3 సత్యము
- 3. ✔ 3 మాత్రమే సత్యము
- 4. ✖ 2 మాత్రమే సత్యము

Question Number : 116 Question Id : 441009153768 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
For the following frequency distribution table, the third quartile is equal to:

Class-Intervals	60-65	65-70	70-75	75-80	80-85
Frequency	3	8	13	12	4

Options :

- 1. ✖ 68.9
- 2. ✔ 77.5
- 3. ✖ 51.67
- 4. ✖ 46.32

Question Number : 116 Question Id : 441009153768 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
కింది ఫ్రీక్వెన్సీ పంపిణీ పట్టికకు, మూడవ చతుర్థాంశము దీనికి సమానం:

తరగతి-అంతరాలు	60-65	65-70	70-75	75-80	80-85
పౌనఃపున్యం	3	8	13	12	4

Options :

- 1. ✖ 68.9
- 2. ✔ 77.5

3. ✖ 51.67
4. ✖ 46.32

Question Number : 117 Question Id : 441009153774 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

On the basis of the following statements,
1.If the ranks in the first series are completely reversed in the second series, then Spearman's Rank Correlation coefficient s equal to -1.
2. Spearman's Rank Correlation coefficient is computed only for quantitative variables.
3. When only two individuals are ranked by two judges, then Spearman's Rank Correlation coefficient takes only -1 and 1 values.

Which of the following is true?

Options :

1. ✖ 2 and 3 are true
2. ✔ 1 and 3 are true
3. ✖ Only 2 is true
4. ✖ All three are true

Question Number : 117 Question Id : 441009153774 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది ప్రకటనల ఆధారంగా,
1. మొదటి శ్రేణిలోని ర్యాంకులనేవి రెండవ శ్రేణిలో పూర్తిగా తిరగబడితే, స్పియర్మ్యాన్ ర్యాంక్ సహసంబంధ గుణకం -1కి సమానం.
2. స్పియర్మ్యాన్ ర్యాంక్ సహసంబంధ గుణకం అనేది పరిమాణాత్మక చరరాశులు కోసం మాత్రమే లెక్కించబడుతుంది.
3. ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే ఇద్దరు న్యాయనిర్ణేతల ద్వారా ర్యాంక్ అందుకున్నప్పుడు, స్పియర్మ్యాన్ ర్యాంక్ సహసంబంధ గుణకం అనేది -1 మరియు 1 విలువలు మాత్రమే తీసుకుంటుంది.

క్రింది వాటిలో ఏది నిజం?

Options :

1. ✖ 2 మరియు 3 సత్యము
2. ✔ 1 మరియు 3 సత్యము
3. ✖ 2 మాత్రమే సత్యము
4. ✖ మూడూ సత్యమే

Question Number : 118 Question Id : 441009153782 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the two columns.

Column A	Column B
1. Quantity Index	I Value Index

2. Index of Industrial Production	$II \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_1 q_0} * 100$
3. measures the relative changes in total monetary worth of an item	III Measures the changes in the quantity of goods manufactured in a factory
4. Paasche's quantity index	IV Compilation and publication by Central Statistical Organisation, MOSPI

Options :

1. ✔ I- III; 2-IV, 3-I; 4-II
2. ✖ 1-IV,2-III, 3-II; 4-I
3. ✖ 1-I, 2-IV, 3-III; 4-II
4. ✖ 1-III, 2-I, 3-IV; 4-II

Question Number : 118 Question Id : 441009153782 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

రెండు కాలమ్లను జతపరచండి.

కాలమ్ A	కాలమ్ B
1.పరిమాణ సూచీ	I విలువ సూచీ
2.పారిశ్రామిక ఉత్పత్తి సూచీ	$II \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_1 q_0} * 100$
3.ఒక వస్తువు యొక్క మొత్తం ద్రవ్య విలువలో సాపేక్ష మార్పులను కొలుస్తుంది	III కర్మాగారంలో తయారయ్యే వస్తువుల పరిమాణంలో మార్పులను కొలుస్తుంది.
4. పాష్ పరిమాణ సూచీ	IV సెంట్రల్ స్టాటిస్టికల్ ఆర్గనైజేషన్, MOSPI ద్వారా సంకలనం మరియు ప్రచురణ.

Options :

1. ✔ I- III; 2-IV, 3-I; 4-II
2. ✖ 1-IV,2-III, 3-II; 4-I
3. ✖ 1-I, 2-IV, 3-III; 4-II
4. ✖ 1-III, 2-I, 3-IV; 4-II

Question Number : 119 Question Id : 441009153789 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Trend, a component of time series, can be studied by using:

Options :

1. ✔ Method of moving averages
2. ✖ Ratio to moving averages method
3. ✖ Link relative method
4. ✖ Ratio to trend method

Question Number : 119 Question Id : 441009153789 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
సమయ శ్రేణిలో ఒక భాగమైన ట్రైంగిల్ను ఉపయోగించి దీనిని అధ్యయనం చేయవచ్చు:
Options :
1. ✓ మూవింగ్ ఆవరేజెస్ పద్ధతి
2. ✗ మూవింగ్ ఆవరేజెస్ లకు నిష్పత్తి పద్ధతి
3. ✗ లింక్ రిలేటివ్ పద్ధతి
4. ✗ రేషియో టు ట్రైంగిల్ పద్ధతి

Question Number : 120 Question Id : 441009153793 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which of the following is NOT true about a frequency polygon?
Options :
1. ✗ It is constructed from a histogram by joining midpoints of the tops of rectangles with straight lines.
2. ✗ Constructed by plotting for each class, the value of its midpoint and joining points with straight lines
3. ✓ It can't be constructed for unequal class intervals.
4. ✗ It is closed by adding class intervals at two extremes.

Question Number : 120 Question Id : 441009153793 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
క్రింది వాటిలో పౌనఃపున్య బహుభుజి గురించి నిజం కానిది ఏది?
Options :
1. ✗ ఇది దీర్ఘచతురస్రాల పైభాగాల మధ్య బిందువులను సరళ రేఖలతో కలపడం ద్వారా సోపాన చిత్రం నుండి నిర్మించబడింది.
2. ✗ మధ్య బిందువు మరియు సరళ రేఖలతో కలిపే బిందువుల విలువతో ప్రతి తరగతికి గీయడం ద్వారా నిర్మించబడింది.
3. ✓ అసమాన తరగతి విరామాలకు దీనిని నిర్మించలేము.
4. ✗ రెండు కొనల వద్ద తరగతి విరామాలను జోడించడం ద్వారా ఇది మూసివేయబడుతుంది.

Question Number : 121 Question Id : 441009153801 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
For any two events A and B, $P(A \cup B)$ is equal to
Options :
1. ✗ $P(A) + P(B)$
2. ✓ $P(A)+P(B)-P(AB)$
3. ✗ $P(A)+P(B)+P(AB)$
4. ✗ $P(A)XP(B)$

Question Number : 121 Question Id : 441009153801 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
ఏదైనా రెండు ఈవెంట్లకు సంబంధించి A మరియు B, $P(A \cup B)$ అనేది దీనికి సమానం
Options :
1. ✗ $P(A) + P(B)$
2. ✓ $P(A)+P(B)-P(AB)$
3. ✗ $P(A)+P(B)+P(AB)$
4. ✗ $P(A)XP(B)$

Question Number : 122 Question Id : 441009153807 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
For collection of primary data through questionnaires, which of the following is NOT true?
Options :
1. ✗ Questionnaire should be comparatively short and simple.
2. ✗ Questions should proceed in logical sequence moving from easy to more difficult questions.
3. ✗ Personal and intimate questions should be left to the end.
4. ✓ Open-ended questions should be included as it is easy to analyze them.

Question Number : 122 Question Id : 441009153807 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
ప్రశ్నావళుల ద్వారా ప్రాథమిక డేటా సేకరణకు సంబంధించి క్రింది వాటిలో ఏది నిజం కాదు?
Options :
1. ✗ ప్రశ్నావళి అనేది సాపేక్షంగా చిన్నదిగా మరియు సరళంగా ఉండాలి.
2. ✗ ప్రశ్నలనేవి సులభమైన ప్రశ్నలు నుండి మరింత కష్టమైన ప్రశ్నలు అనే తార్కిక క్రమంలో ముందుకు సాగాలి.
3. ✗ వ్యక్తిగత మరియు సన్నిహిత ప్రశ్నలను చివరి స్థానానికి వదిలివేయాలి.
4. ✓ ఓపెన్-ఎండ్డ్ ప్రశ్నలను విశ్లేషించడం సులభం కాబట్టి, వాటిని చేర్చాలి.

Question Number : 123 Question Id : 441009153809 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Consider the following information in two lists A and B:
List A
(i) Secular Trend
(ii) Seasonal Variations
(iii) Cyclical variations
(iv) Irregular variations
List B
(i) Long time fluctuations
(ii) Rising trend of population
(iii) Isolated special occurrences
(iv) Variations within a period of one year

Match the List – A with List – B and select the correct option.

Options :

- 1. ✓ A(i)-B(ii), A(ii)-B(iv), A(iii)-B(i), A(iv)-B(iii)
- 2. ✖ A(i)-B(i), A(ii)-B(ii), A(iii)-B(iii), A(iv)-B(iv)
- 3. ✖ A(i)-B(iii), A(ii)-B(ii), A(iii)-B(iv), A(iv)-B(i)
- 4. ✖ A(i)-B(iv), A(ii)-B(iii), A(iii)-B(ii), A(iv)-B(i)

Question Number : 123 Question Id : 441009153809 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

A మరియు B జాబితాలలోని క్రింది సమాచారాన్ని పరిగణించండి:

జాబితా A

- (i) లౌకిక ధోరణి(సెక్యులర్ ప్రైండ్)
- (ii) కాలానుగుణ వైవిధ్యాలు(సీజనల్ వేరియేషన్స్)
- (iii) చక్రీయ వైవిధ్యాలు(సైక్లికల్ వేరియేషన్స్)
- (iv) క్రమరహిత వైవిధ్యాలు(ఇర్రెగ్యులర్ వేరియేషన్స్)

జాబితా B

- (i) దీర్ఘకాలిక హెచ్చుతగ్గులు
- (ii) జనాభా పెరుగుదల ధోరణి
- (iii) వివిక్త ప్రత్యేక సంభవము(ఐసోలేటెడ్ సెప్టల్ అక్కరెన్సెస్)
- (iv) ఒక సంవత్సరం వ్యవధిలో వ్యత్యాసాలు

జాబితా – A ని జాబితా – B తో జతపరచి సరైన ఐచ్ఛికాన్ని ఎంచుకోండి.

Options :

- 1. ✓ A(i)-B(ii), A(ii)-B(iv), A(iii)-B(i), A(iv)-B(iii)
- 2. ✖ A(i)-B(i), A(ii)-B(ii), A(iii)-B(iii), A(iv)-B(iv)
- 3. ✖ A(i)-B(iii), A(ii)-B(ii), A(iii)-B(iv), A(iv)-B(i)
- 4. ✖ A(i)-B(iv), A(ii)-B(iii), A(iii)-B(ii), A(iv)-B(i)

Question Number : 124 Question Id : 441009153810 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Consider the following information in two lists A and B:

List A	List B
(i) Scatter Diagram	(i) Can not be used for finding correlation in a grouped frequency distribution.
(ii) Matrix Plot	(ii) Provides measure of correlation between two variables without ranking
(iii) Karl Pearson Coefficient of correlation	(iii) Provides rough measure of correlation between two variables
(iv) Spearman's Rank Correlation	(iv) Provides rough measure of correlation among several variables

Match the List – A with List – B and select the correct option.

Options :

- 1. ✖ A(i)-B(i), A(ii)-B(iii), A(iii)-B(ii), A(iv)-B(iv)
- 2. ✖ A(i)-B(ii), A(ii)-B(iii), A(iii)-B(i), A(iv)-B(iv)
- 3. ✓ A(i)-B(iii), A(ii)-B(iv), A(iii)-B(ii), A(iv)-B(i)

- 4. ✖ A(i)-B(iv), A(ii)-B(ii), A(iii)-B(iii), A(iv)-B(i)

Question Number : 124 Question Id : 441009153810 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

A మరియు B అనే రెండు జాబితాల్లోని సమాచారాన్ని పరిగణనలోకి తీసుకోండి:

జాబితా A	జాబితా B
(i) స్కాటర్ డయాగ్రామ్	(i) సమూహ షాన్సపున్య పంపిణీలో సహసంబంధం కనుగొనడానికి ఉపయోగించబడదు.
(ii) మ్యాట్రిక్ ప్లాట్	(ii) రాంకింగ్ లేకుండా రెండు చరరాశులు మధ్య సహసంబంధం కొలత అందిస్తుంది.
(iii) కార్ల్ పియర్సన్ కోఎఫిషియెంట్ ఆఫ్ కోరలేషన్	(iii) రెండు చరరాశులు మధ్య సహసంబంధం యొక్క ఉజ్జాయింపు కొలత అందిస్తుంది
(iv) స్పీయర్మాన్స్ రాంక్ కోరలేషన్	(iv) అనేక చరరాశులు మధ్య సహసంబంధం యొక్క ఉజ్జాయింపు కొలతను అందిస్తుంది

Match the List – A with List – B and select the correct option.

జాబితా Aను జాబితా B తో జతపర్చండి మరియు సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

Options :

- 1. ✖ A(i)-B(i), A(ii)-B(iii), A(iii)-B(ii), A(iv)-B(iv)
- 2. ✖ A(i)-B(ii), A(ii)-B(iii), A(iii)-B(i), A(iv)-B(iv)
- 3. ✓ A(i)-B(iii), A(ii)-B(iv), A(iii)-B(ii), A(iv)-B(i)
- 4. ✖ A(i)-B(iv), A(ii)-B(ii), A(iii)-B(iii), A(iv)-B(i)

Question Number : 125 Question Id : 441009153813 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Consider the following statements:

Statement I: Seasonal variations can occur within a period of one year.

Statement II: Increased demand of woolen cloths during winter is a seasonal variation.

Which of the statements given above is/are correct?

Options :

- 1. ✖ Only Statement I is correct
- 2. ✖ Only Statement II is correct
- 3. ✖ Statement I is correct but statement II is wrong
- 4. ✓ Both the statements I and II are correct

Question Number : 125 Question Id : 441009153813 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది ప్రకటనలు పరిగణనలోకి తీసుకోండి:

ప్రకటన I: రుతువుల్లో మార్పులనెవ్వి ఒక సంవత్సరం వ్యవధి లోపు సంభవించవచ్చు.

ప్రకటన II: శీతాకాలంలో ఉన్ని వస్త్రాలకు డిమాండ్ పెరగడమనేది సీజన్ పరమైన మార్పు.

పైన ఇచ్చిన ప్రకటనలలో ఏది/ఏవి సరైనవి?

Options :

- 1. ✖ ప్రకటన I మాత్రమే సరైనది
- 2. ✖ ప్రకటన II మాత్రమే సరైనది
- 3. ✖ ప్రకటన I సరైనది. కానీ, ప్రకటన II తప్పు
- 4. ✔ ప్రకటనలు I మరియు II రెండూ సరైనవి

Question Number : 126 Question Id : 441009153819 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The trend of the annual sales of a company is described by the following trend line.
 $Y_c = 30 + 3.6X$, this equation when converted to monthly basis becomes:

Options :

- 1. ✔ $Y_c = 2.5 + 0.025X$
- 2. ✖ $Y_c = 25 + 0.25X$
- 3. ✖ $Y_c = 0.25 + 0.25X$
- 4. ✖ $Y_c = 30 + 0.025X$

Question Number : 126 Question Id : 441009153819 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఒక కంపెనీ వార్షిక అమ్మకాల ట్రెండ్‌ను క్రింది ట్రెండ్ లైన్ ద్వారా వివరించవచ్చు.
 $Y_c = 30 + 3.6X$ అనే సమీకరణాన్ని నెలవారీ ప్రాతిపదికన మార్చినప్పుడు ఇలా అవుతుంది:

Options :

- 1. ✔ $Y_c = 2.5 + 0.025X$
- 2. ✖ $Y_c = 25 + 0.25X$
- 3. ✖ $Y_c = 0.25 + 0.25X$
- 4. ✖ $Y_c = 30 + 0.025X$

Question Number : 127 Question Id : 441009153822 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Below are given figures of production '000's quintals of a sugar factory:

Year	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947
Production	80	90	92	83	94	99	92

The slope of the trend line for the above data is:

Options :

- 1. ✖ 1
- 2. ✖ 1.5
- 3. ✔ 2
- 4. ✖ 2.5

Question Number : 127 Question Id : 441009153822 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఒక చక్కెర కర్మాగారంలో '000 క్వింటాల్స్ ఉత్పత్తి గణాంకాలు క్రింద ఇవ్వబడ్డాయి:

సంవత్సరం	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947
ఉత్పత్తి	80	90	92	83	94	99	92

పైన పేర్కొన్న దత్తాంశానికి ట్రెండ్ లైన్ వాలు:

Options :

- 1. ✖ 1
- 2. ✖ 1.5
- 3. ✔ 2
- 4. ✖ 2.5

Question Number : 128 Question Id : 441009153842 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

For normal distribution, consider the following statements

- 1. Mean = Mode =Median;
- 2. Odd order central moments are identically equal to zero;
- 3. Coefficient of skewness is zero.

Which of the following holds?

Options :

- 1. ✖ 2 and 3 are true
- 2. ✖ 1 and 3 are true
- 3. ✖ 1 and 2 are true
- 4. ✔ All three are true

Question Number : 128 Question Id : 441009153842 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

సాధారణ పంపిణీకి సంబంధించి ఈ క్రింది ప్రకటనలు పరిగణనలోకి తీసుకోండి:

- 1. సగటు = భాహుళ్యం = మధ్యగతం;
- 2. బేసి ఆర్డర్ సెంట్రల్ మూమెంట్స్ సున్నాకి సమానంగా ఉంటాయి.;

3. వక్రతా గుణకం సున్న.

క్రింది వాటిలో ఏది వర్తిస్తుంది?

Options :

- ✖ 2 మరియు 3 సత్యము
- ✖ 1 మరియు 3 సత్యము
- ✖ 1 మరియు 2 సత్యము
- ✔ మూడూ సత్యమే

Question Number : 129 Question Id : 441009153843 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

On the basis of the following statements,

1. Karl Pearson's measure of skewness lies between $-\infty$ and ∞ ;
2. Bowley's measure of skewness lies between -1 and 1;
3. Karl Pearson's measure of skewness lies between -3 and 3;

Which of the following holds?

Options :

- ✖ 2 and 3 are true
- ✖ 1 and 3 are true
- ✔ 1 and 2 are true
- ✖ All three are true

Question Number : 129 Question Id : 441009153843 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది ప్రకటనలు పరిగణనలోకి తీసుకుంటే,

1. కార్ల్ పీయర్సన్ వక్రతా ప్రమాణం $-\infty$ మరియు ∞ మధ్య ఉంటుంది.;
2. బౌలీ వక్రతా ప్రమాణం -1 మరియు 1 మధ్య ఉంటుంది;
3. కార్ల్ పీయర్సన్ వక్రతా ప్రమాణం -3 మరియు 3 మధ్య ఉంటుంది;

క్రింది వాటిలో ఏది సత్యం?

Options :

- ✖ 2 మరియు 3 సత్యము
- ✖ 1 మరియు 3 సత్యము
- ✔ 1 మరియు 2 సత్యము
- ✖ మూడూ సత్యమే

Question Number : 130 Question Id : 441009153855 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

For the set of observations 1216, 1167, 1232, 1202, 1278, 1141 and 1221, the mean deviation about mean is:

Options :

- ✖ 80.5
- ✖ 78.9
- ✖ 67.82
- ✔ 32.69

Question Number : 130 Question Id : 441009153855 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

1216, 1167, 1232, 1202, 1278, 1141 మరియు 1221 అనే పరిశీలనల సమితి కోసం సగటుకి సంబంధించిన సగటు విచలనం:

Options :

- ✖ 80.5
- ✖ 78.9
- ✖ 67.82
- ✔ 32.69

Question Number : 131 Question Id : 441009153858 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

For 6 bags of rice, the mean weight per bag is 119 kg. The weights of 5 bags are 115 kg, 109 kg, 129 kg, 117 kg and 114 kg. The weight (in kg) of the sixth bag is equal to:

Options :

- ✖ 120
- ✖ 125
- ✖ 140
- ✔ 130

Question Number : 131 Question Id : 441009153858 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

6 బియ్యం బస్తాల సగటు బరువు 119 కిలోలు. 5 బస్తాల బరువులు 115 కిలోలు, 109 కిలోలు, 129 కిలోలు, 117 కిలోలు మరియు 114 కిలోలు అయితే, ఆరో బస్తా బరువు (కిలోలలో) దీనికి సమానం:

Options :

- ✖ 120
- ✖ 125

3. ✖ 140
4. ✔ 130

Question Number : 132 Question Id : 441009153865 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

For collection of data through Schedules, which of the following does not hold?

Options :

1. ✖ Trained enumerators are given schedules with relevant questions
2. ✖ Schedules are filled by enumerators
3. ✖ Occasional field checks are carried out to check on the work of enumerators
4. ✔ Reliability of collected data does not depend upon capability of enumerator

Question Number : 132 Question Id : 441009153865 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

పెడ్యూల్స్ ద్వారా డేటా సేకరణకు సంబంధించి ఈ క్రింది వాటిలో ఏది ఉండదు?

Options :

1. ✖ శిక్షణ పొందిన ఎన్యూమరేటర్లకు సంబంధిత ప్రశ్నలతో పెడ్యూల్లు ఇవ్వబడతాయి.
2. ✖ పెడ్యూల్లను ఎన్యూమరేటర్లు నింపుతారు.
3. ✖ ఎన్యూమరేటర్ల పనిని తనిఖీ చేయడానికి అప్పుడప్పుడు క్షేత్ర తనిఖీలు నిర్వహిస్తారు.
4. ✔ సేకరించిన డేటా యొక్క విశ్వసనీయత ఎన్యూమరేటర్ యొక్క సామర్థ్యంపై ఆధారపడి ఉండదు

Question Number : 133 Question Id : 441009153882 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

If $X \sim N(0,1)$ and $Y = X^2$ then r_{XY} is:

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ -1
3. ✖ 0.5
4. ✔ 0

Question Number : 133 Question Id : 441009153882 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

$X \sim N(0,1)$ మరియు $Y = X^2$ అయితే r_{xy} అనేది :

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ -1
3. ✖ 0.5
4. ✔ 0

Question Number : 134 Question Id : 441009153883 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Based on 25 observations, sample correlation coefficient is calculated to be 0.7. The upper and lower limits of r will be:

Options :

1. ✖ 0.542 and 0.456
2. ✔ 0.748 and 0.652
3. ✖ 0.876 and 0.752
4. ✖ 0.921 and 0.874

Question Number : 134 Question Id : 441009153883 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

25 పరిశీలనల ఆధారంగా, నమూనా సహసంబంధ గుణకం 0.7 గా లెక్కించబడింది. r యొక్క ఎగువ మరియు దిగువ పరిమితులు ఇలా ఉంటాయి:

Options :

1. ✖ 0.542 మరియు 0.456
2. ✔ 0.748 మరియు 0.652
3. ✖ 0.876 మరియు 0.752
4. ✖ 0.921 మరియు 0.874

Question Number : 135 Question Id : 441009153886 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Given that X, Y and Z = (X + 2Y) are variables such that $\text{Var}(X) = 4$, $\text{Var}(Y) = 3$ and $\text{Var}(Z) = 4$, then r_{XY} is:

Options :

1. ✖ $\frac{2}{3}$
2. ✖ $\frac{1}{3}$
3. ✔ $-\frac{\sqrt{3}}{2}$

4. ✖ $\frac{2}{\sqrt{3}}$

Question Number : 135 Question Id : 441009153886 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

$\text{Var}(X) = 4$, $\text{Var}(Y) = 3$ మరియు $\text{Var}(Z) = 4$ అయ్యే విధంగా X, Y మరియు $Z = (X+2Y)$ చరరాశులు అయినచో అప్పుడు r_{XY} అనేది:

Options :

1. ✖ $\frac{2}{3}$
2. ✖ $\frac{1}{3}$
3. ✔ $-\frac{\sqrt{3}}{2}$
4. ✖ $\frac{2}{\sqrt{3}}$

Question Number : 136 Question Id : 441009150377 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What will be the output of a two-input OR gate when both inputs are LOW (0)?

Options :

1. ✔ 0
2. ✖ 1
3. ✖ Indeterminate
4. ✖ 2

Question Number : 137 Question Id : 441009150445 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

A NOT gate is used in a digital circuit, where it takes the output of an OR gate as its input. If the inputs to the OR gate are $A = 0$ and $B = 1$, then what will the final output after passing through the NOT gate be?

Options :

1. ✔ 0
2. ✖ 1
3. ✖ Indeterminate
4. ✖ Same as the OR gate output

Question Number : 138 Question Id : 441009152298 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements best describes the function of a NAND gate?

Options :

1. ✖ A NAND gate outputs 1 only when both inputs are 1.
2. ✖ A NAND gate performs logical addition and then inverts the output.
3. ✔ A NAND gate outputs 0 only when both inputs are 1; otherwise, it outputs 1.
4. ✖ A NAND gate is the same as an OR gate with an inverted output.

Question Number : 139 Question Id : 441009149541 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Read the given statement(s) and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statement(s) is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statement(s).

Statement: In 2's complement representation, negative numbers are obtained by inverting all bits of the positive number and adding 1.

Conclusions:

- I. A number with MSB = 1 in 2's complement is always negative.
- II. 2's complement allows direct arithmetic operations without requiring separate subtraction circuits.

Options :

1. ✖ Only conclusion I follows.
2. ✖ Only conclusion II follows.
3. ✔ Both conclusions I and II follow.
4. ✖ Neither conclusion I nor II follow.

Question Number : 140 Question Id : 441009150450 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following best describes the functionality of a NOR gate in digital logic circuits?

Options :

1. ✖ It outputs HIGH only if both inputs are HIGH.
2. ✖ It produces a LOW output only when both inputs are LOW.
3. ✔ It is the inverse of an OR gate, producing a HIGH output only when both inputs are LOW.
4. ✖ It performs the AND operation and then inverts the result.

Question Number : 140 Question Id : 441009150450 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

డిజిటల్ లాజిక్ సర్క్యూట్లలో NOR గేట్ యొక్క ఫాక్షనాలిటీని ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏది బాగా వివరిస్తుంది?

Options :

1. ✖ రెండు ఇన్పుట్లు HIGHగా ఉన్నప్పుడు మాత్రమే అది HIGH అవుట్పుట్ని ఇస్తుంది.
2. ✖ రెండు ఇన్పుట్లు LOWగా ఉన్నప్పుడు మాత్రమే అది LOW అవుట్పుట్ని ఇస్తుంది.
3. ✔ ఇది OR గేట్ యొక్క విలోమం, రెండు ఇన్పుట్లు LOWగా ఉన్నప్పుడు మాత్రమే HIGH అవుట్పుట్ను ఉత్పత్తి చేస్తుంది.
4. ✖ ఇది AND ఆపరేషన్ను నిర్వహించి, రిజల్ట్ను ఇన్వర్స్ చేస్తుంది.

Question Number : 141 Question Id : 441009131703 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is the quickest way to automatically adjust the width of a column, in MS Excel 2019?

Options :

1. ✖ Manually dragging the column border.
2. ✖ Using the "Column Width" option from the Format menu.
3. ✔ Double-clicking the right border of the column header.
4. ✖ Entering a specific width in the "Page Layout" tab.

Question Number : 142 Question Id : 441009134821 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which MS Excel 2019 function returns the highest numeric value from a given range of cells?

Options :

1. ✖ MIN
2. ✔ MAX
3. ✖ LARGE
4. ✖ AVERAGE

Question Number : 143 Question Id : 441009141346 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Select the option that is correct regarding the following two statements labelled Assertion (A) and Reason (R).

Assertion (A): In MS-Excel 2019, inserting a new row in the middle of a dataset shifts the existing rows downward, preserving the relative cell references in formulas.
Reason (R): MS-Excel automatically updates absolute cell references when new rows or columns are inserted to ensure formulas remain accurate.

Options :

1. ✖ Both Assertion (A) and Reason (R) are true, and (R) correctly explains (A).
2. ✖ Both Assertion (A) and Reason (R) are true, but (R) does not correctly explain (A).
3. ✔ Assertion (A) is true, but Reason (R) is false.
4. ✖ Assertion (A) is false, but Reason (R) is true.

Question Number : 144 Question Id : 441009131722 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is the most efficient method to edit data in a specific cell without replacing the existing content, in MS Excel 2019?

Options :

1. ✖ Select the cell and start typing directly.
2. ✔ Click the cell and press F2 before editing.
3. ✖ Delete the cell content and enter new data.
4. ✖ Use the "Find and Replace" feature to modify the content.

Question Number : 145 Question Id : 441009134699 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What will happen if a user selects multiple non-adjacent rows and attempts to delete them simultaneously, in MS Excel 2019?

Options :

1. ✖ Excel will delete only the first selected row and ignore the others.
2. ✔ Excel will delete all the selected rows at once.
3. ✖ Excel will merge the selected rows instead of deleting them.
4. ✖ Excel will display an error and prevent deletion of non-adjacent rows.

Question Number : 146 Question Id : 441009138322 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following best describes the role of cache memory in a computer system?

Options :

1. ✔ It stores frequently accessed data to reduce access time for the processor.
2. ✖ It serves as a backup for primary memory in case of failure.
3. ✖ It provides long-term storage for operating system files.
4. ✖ It replaces the need for RAM in modern computer systems.

Question Number : 147 Question Id : 441009138879 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following options is correct with reference to the given statements and conclusions?

Statement 1: Direct Memory Access (DMA) enhances system performance by allowing data transfers without continuous CPU intervention.

Statement 2: DMA can transfer data between memory and I/O devices without needing CPU control at any stage.

Conclusions:

- I. DMA improves efficiency by freeing up CPU resources for other tasks.
II. The CPU is never involved in any data transfer when DMA is used.

Options :

- 1. ✓ Only conclusion I follows.
- 2. ✖ Only conclusion II follows.
- 3. ✖ Both conclusions I and II follow.
- 4. ✖ Neither conclusion I nor conclusion II follows.

Question Number : 148 Question Id : 441009141182 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the columns and select the correct option from the following.

Column A (Features)	Column B (Descriptions)
1. Fill Handle	A. Used to create a custom-defined sequence of values
2. Flash Fill	B. Automatically recognises patterns and fills data accordingly
3. Growth Series	C. Generates a sequence where each number is multiplied by a step value
4. Linear Series	D. Increases values by a fixed step size to create a sequence

Options :

- 1. ✓ 1 → D, 2 → B, 3 → C, 4 → A
- 2. ✖ 1 → C, 2 → A, 3 → B, 4 → D
- 3. ✖ 1 → D, 2 → C, 3 → A, 4 → B
- 4. ✖ 1 → A, 2 → D, 3 → C, 4 → B

Question Number : 149 Question Id : 441009134079 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What happens when a user enters a number with leading zeros (e.g., 00789) into a cell, in MS Excel 2019, by default?

Options :

- 1. ✖ Excel retains the leading zeros and stores the number as entered.
- 2. ✓ Excel automatically removes the leading zeros and stores the number as 789.
- 3. ✖ Excel stores it as a text value instead of a number, preserving the leading zeros.
- 4. ✖ Excel converts it into a scientific notation format, such as 7.89E+02.

Question Number : 150 Question Id : 441009135180 Question Type : MCQ Negative Marks Display Text : 0.33
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements about computer memory hierarchy is INCORRECT?

Options :

- 1. ✖ Cache memory is faster than RAM but has lower storage capacity.
- 2. ✖ Virtual memory is a section of the hard drive used to extend RAM.
- 3. ✓ ROM can be written and modified multiple times during normal computer operation.
- 4. ✖ SRAM (Static RAM) is used for cache memory because it is faster than DRAM.